

REPORTE TRIMESTRAL SOBRE LA DEUDA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS, CORRESPONDIENTE AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
AÑO 1, NÚMERO 2
JULIO 2018



Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al primer trimestre de 2018

El Instituto Belisario Domínguez, como órgano especializado encargado de realizar investigaciones estratégicas sobre el desarrollo nacional, tiene dentro de sus funciones la elaboración de análisis de coyuntura en los campos de competencia del Senado de la República.

Lo anterior estará sujeto a los principios de relevancia, objetividad, imparcialidad, oportunidad y eficiencia que rigen el trabajo del Instituto.

En este contexto, una de las funciones de la Dirección General de Finanzas es realizar análisis, estudios e investigaciones sobre la composición y el comportamiento del ingreso, gasto, inversión, deuda y financiamiento públicos en el ámbito hacendario federal y estatal.

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora un análisis relevante, objetivo, imparcial, oportuno y eficiente sobre la deuda de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos correspondiente al primer trimestre de 2018, con base en las estadísticas que publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Se presenta un análisis general del total de obligaciones financieras de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos, así como su financiamiento por tipo de acreedor y fuente de pago, los indicadores del sistema de alertas relacionados con la sostenibilidad, capacidad de pago y disponibilidad financiera para hacer frente a su deuda de corto plazo. Además, se muestran indicadores sobre la tasa de interés promedio y el plazo de vencimiento y se incorpora la deuda municipal.

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los puntos de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

Introducción

A raíz de la publicación de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios el 27 de abril de 2016, se establecieron criterios de mayor transparencia en el uso del financiamiento de los gobiernos locales entre los que destacan: a) nuevas reglas de disciplina financiera que contemplan mecanismos de equilibrio presupuestario y de distribución de ingresos excedentes, b) un sistema de alertas, el cual mide los niveles de endeudamiento, del servicio de la deuda y las condiciones de liquidez de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos, y, c) un Registro Público Único que permite la inscripción de la totalidad de las obligaciones de los gobiernos locales. De ahí la importancia de presentar este reporte trimestral que muestra de manera sencilla la situación actual que guarda la deuda subnacional (entidades federativas, municipios y sus entes públicos).

Nota Metodológica

Para la elaboración de este reporte se utilizó como fuente principal la información estadística del Registro Público Único y el Sistema de Alertas que publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Para el caso del total de las obligaciones financieras se construyó sumando la deuda de las entidades federativas y sus entes públicos más la deuda municipal y de sus entes públicos.

Se presenta la deuda subnacional como proporción de sus participaciones federales presupuestadas para cada año y la relación con el Producto Interno Bruto Estatal (PIBE); para este último, la SHCP realiza una estimación del PIBE para los años 2017 y 2018.

Con respecto a la deuda municipal desagregada por tipo de acreedor, la SHCP presenta la información del municipio sin incluir la de sus entes públicos.

No se presenta la información del estado de Tlaxcala debido a que no cuenta con financiamientos y obligaciones inscritos en el Registro Público Único, y, por ende, no es objeto de la medición del Sistema de Alertas.

Se adicionó la deuda per cápita con datos de las proyecciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO) que corresponden a 2018.

Para el Sistema de Alertas, se presenta para cada entidad federativa el símbolo del semáforo que muestra el resultado global de este sistema, y al mismo tiempo los tres indicadores que lo integran.

A continuación, se muestra la descripción de cada indicador, su rango y equivalencia según el nivel de endeudamiento.

Sistema de Alertas de la deuda de las entidades federativas

INDICADORES	DESCRIPCIÓN	RANGO	EQUIVALENCIA	NIVEL
1 Deuda pública y obligaciones sobre ingresos de libre disposición.	<i>Vinculado con la sostenibilidad de la deuda</i> . Entre mayor nivel de apalancamiento menor sostenibilidad financiera.	● BAJO	≤100%	sostenible
		● MEDIO	>100% y ≤200%	observación
		● ALTO	>200%	elevado
2 Servicio de la deuda y de obligaciones sobre ingresos de libre disposición.	<i>Relacionado con la capacidad de pago</i> . Incluye las amortizaciones, intereses, anualidades y costos financieros, entre otros.	● BAJO	≤7.5%	sostenible
		● MEDIO	>7.5 y ≤15%	observación
		● ALTO	>15%	elevado
3 Obligaciones a corto plazo y proveedores y contratistas sobre ingresos totales.	Muestra la <i>disponibilidad financiera</i> para hacer frente a sus obligaciones contratadas a plazos menores de 12 meses en relación con los ingresos totales.	● BAJO	≤7.5%	sostenible
		● MEDIO	>7.5 y ≤12.5%	observación
		● ALTO	>12.5%	elevado

Fuente: Elaboración propia con base en la metodología de medición del Sistema de Alertas de la SHCP, y del Acuerdo por el que se dan a conocer los valores que determinan los límites de los rangos bajo, medio y alto, DOF.

De acuerdo con los resultados de cada indicador y con base en ciertas combinaciones, la SHCP determina el indicador global de endeudamiento sostenible (rango bajo, semáforo verde), endeudamiento en observación (medio, semáforo amarillo) o endeudamiento elevado (alto, semáforo rojo). Ver resultados en el Anexo de este documento.

La información de las calificaciones crediticias se tomó principalmente de Fitch & Ratings México por su disponibilidad pública. Para el estado de Quintana Roo se utilizó la calificación crediticia de HRRatings y para Querétaro la de Moody's.

Principales resultados al primer trimestre de 2018

Generales

- La deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 578,839.1 millones de pesos (mdp) al primer trimestre de 2018, cifra mayor en 1.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior y menor en 0.3% respecto cuarto trimestre de 2017.
- Al primer trimestre de 2018, la deuda estatal y municipal como proporción de sus participaciones federales representó un 72.0%, cifra menor en 8.9 puntos porcentuales respecto del mismo trimestre de 2017 y como proporción de su Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 2.6%, cifra menor en 0.3 puntos porcentuales respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La fuente de financiamiento de los gobiernos subnacionales resultó en un 60.4% con la banca múltiple, en 24.7% con la banca de desarrollo, en 13.0%, con emisiones bursátiles y en 1.9% con otras fuentes de financiamiento.
- La deuda municipal sumó 51,111.5 mdp, de los cuales 44,884.5 pertenecen únicamente a los municipios y el resto 6,227.1 a sus entes públicos.

Particulares

- Los estados que presentan una mayor relación de su deuda respecto de sus participaciones son: Chihuahua con 201.8%, Quintana Roo con 201.2% y Nuevo León con 199.3%
- Los estados que presentan una menor relación de su deuda respecto de sus participaciones son: Querétaro con 6.4%, Guanajuato con 18.9% y Puebla con 21.8%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Chihuahua con 7.1%, Quintana Roo con 6.8% y Chiapas con 5.7%.
- Los estados que sobresalen con una menor relación de su deuda respecto de su PIB son: Campeche y Querétaro con 0.2%, respectivamente, Guanajuato y Tabasco con 0.8%, respectivamente, y San Luis Potosí con 0.9%.

Sistema de Alertas

- En junio de 2017, la SHCP publicó por primera vez los resultados del Sistema de Alertas y con base en la Cuenta Pública 2016, 20 entidades federativas mostraron un endeudamiento sostenible, lo que les permite tener un techo de endeudamiento neto adicional de 15.0% en 2018, 10 clasificaron en observación, con acceso a un techo de 5.0% y solo uno, mostró un endeudamiento elevado que fue Coahuila, sin posibilidad de adquirir mayor financiamiento para este año.
- Al primer trimestre de 2018, 23 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- 7 estados presentan un nivel de endeudamiento en observación.
- 1 estado muestra un endeudamiento elevado.
- El estado de Tlaxcala no se contabiliza en el Sistema de Alertas porque no presenta obligaciones financieras. (Ver Anexo).

ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS



RESULTADO GLOBAL DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- 23 entidades federativas presentan un nivel de deuda sostenible
- 7 estados se encuentran en un nivel de endeudamiento en observación
- 1 entidad federativa muestra un nivel de endeudamiento elevado
- Tlaxcala no se mide en el Sistema de Alertas porque no reporta deuda.



CALIFICACIONES CREDITICIAS

Entidad Federativa	Calificación	Descripción	Perspectiva crediticia
Aguascalientes	AA+	Alta calidad crediticia	Estable
Baja California	A+	Bajo riesgo	Estable
Baja California Norte	A	Bajo riesgo	Negativa
Campeche	A+	Bajo riesgo	Negativa
Chiapas	A-	Bajo riesgo	Estable
Chihuahua	BBB+	Riesgo moderado	Estable
Ciudad de México	AAA	Máxima calificación	Estable
Coahuila	BBB+	Riesgo moderado	Estable
Colima	BBB-	Riesgo moderado	Estable
Durango	A	Bajo riesgo	Estable
Guanajuato	AA+	Alta calidad crediticia	Estable
Guerrero	A-	Bajo riesgo	Estable
Hidalgo	A	Bajo riesgo	Estable
Jalisco	A	Bajo riesgo	Positiva
México	A+	Bajo riesgo	Estable
Michoacán	BBB	Riesgo moderado	Estable
Morelos	A	Bajo riesgo	Negativa
Nayarit	BBB	Riesgo moderado	Estable
Nuevo León	A-	Bajo riesgo	Positiva
Oaxaca	A-	Bajo riesgo	Negativa
Puebla	AA	Alta calidad crediticia	Estable
Querétaro**	mxAA+	Alta calidad crediticia	Estable
Quintana Roo*	hr BBB	Riesgo moderado	Estable
San Luis Potosí	A	Bajo riesgo	Estable
Sinaloa	A+	Bajo riesgo	Positiva
Sonora	A-	Bajo riesgo	Estable
Tabasco	A+	Bajo riesgo	Estable
Tamaulipas	A	Bajo riesgo	Estable
Veracruz	BB-	Elevado riesgo	Negativa
Yucatán	A+	Bajo riesgo	Estable
Zacatecas	BBB+	Riesgo moderado	Estable

Fuente: Elaboración propia con base en la información de la calificadora Fitch Ratings México, para Quintana Roo HRRatings y para Querétaro de Moody's.

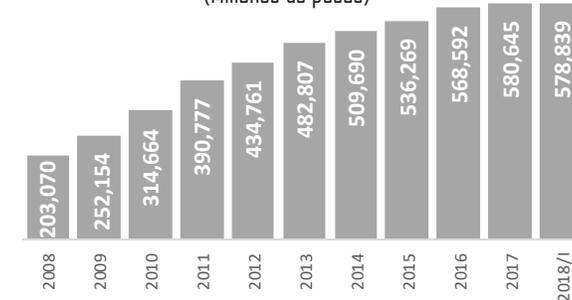


TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

578,839 millones de pesos de deuda → 124,737,789 habitantes → 4,640 pesos de endeudamiento por persona

Financiamiento de entidades federativas, municipios y sus entes públicos

(Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2018 la deuda subnacional aumentó en 1.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda decreció en 0.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.2% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 8.8%, a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

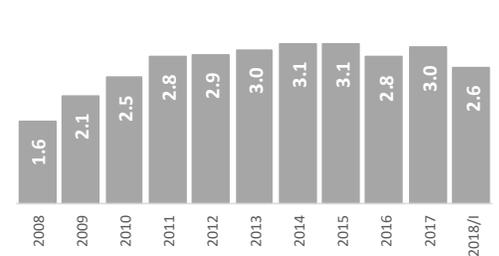
(% de participaciones)



- La deuda estatal como proporción de sus participaciones disminuyó 8.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda estatal como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE decreció 0.4 pp en relación con el trimestre anterior.

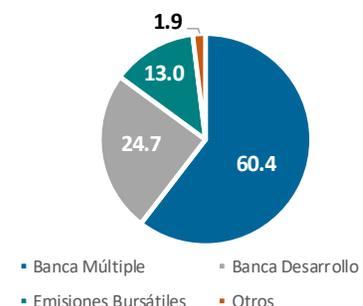
DEUDA MUNICIPAL

Al primer trimestre de 2018 la deuda municipal ascendió a 51,111.5 mdp, cifra que representó el 7.8% del total de la deuda subnacional.

El financiamiento municipal provino principalmente de la banca múltiple con un 47.9% del total, seguido de la banca de desarrollo con 44.9%, otras fuentes con un 4.4% y mediante emisiones bursátiles con 2.8%.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor de entidades federativas, municipios y sus entes públicos

(Estructura porcentual %)



Nota: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

AGUASCALIENTES



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA+

Calidad crediticia: alta
Actualización: 14-jun-2018
Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.5%
Plazo promedio de vencimiento: 13.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 110.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

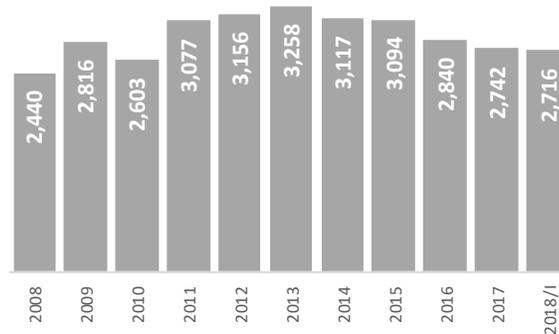
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Aguascaliente	34.9	71.5	106.3
Calvillo	0.0	4.2	4.2
Total	34.9	75.7	110.5

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

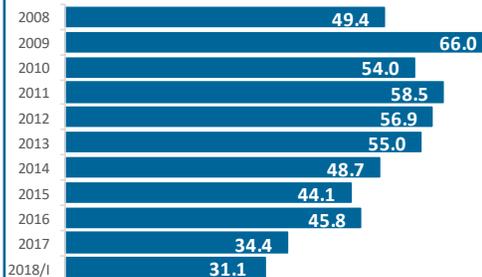
2,716 millones de pesos de deuda → 1,337,792 habitantes → 2,030 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Aguascalientes (Millones de pesos)



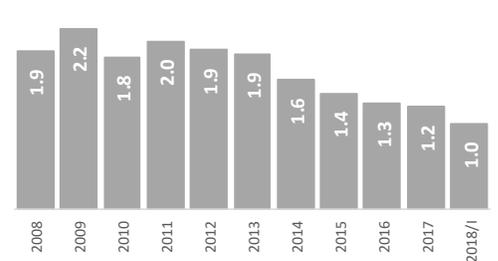
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 3.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 4.1% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 10.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

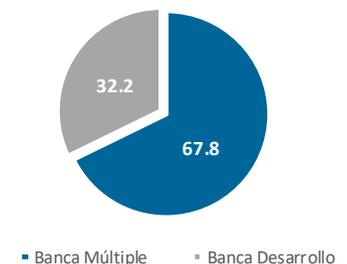
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Aguascalientes obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.8% y el resto, 32.2% con la banca de desarrollo.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

BAJA CALIFORNIA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 28-nov-2017
 Perspectiva crediticia: negativa

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.5%
 Plazo promedio de vencimiento: 11.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,812.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	696.7	0.0	0.0	696.7
Mexicali	0.0	1040.8	0.0	1,040.8
Tecate	156.1	0.0	18.1	174.2
Tijuana	661.7	2015.3	0.0	2,677.1
Playas de Rosarito	0.0	0.0	223.4	223.4
Total	1,514.5	3,056.1	241.5	4,812.2

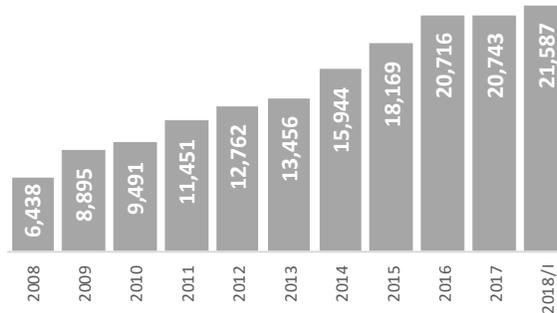
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

21,587 millones de pesos de deuda → **3,633,772** habitantes → **5,941** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California (Millones de pesos)



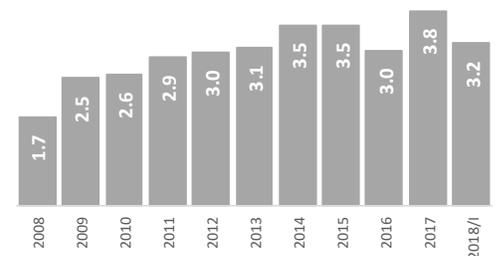
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 4.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 77.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 22.5% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 14.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

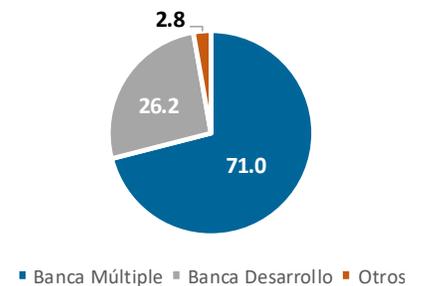
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.0%, con la banca de desarrollo con 26.2% y, el resto, 2.8% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 82.1%, deuda de corto plazo quirografario con 13.8% y con ingresos propios en un 4.1%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

BAJA CALIFORNIA SUR



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/1

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Calidad crediticia: bajo riesgo
Actualización: 21-jun-2018
Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.6%

Plazo promedio de vencimiento: 15 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 659.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

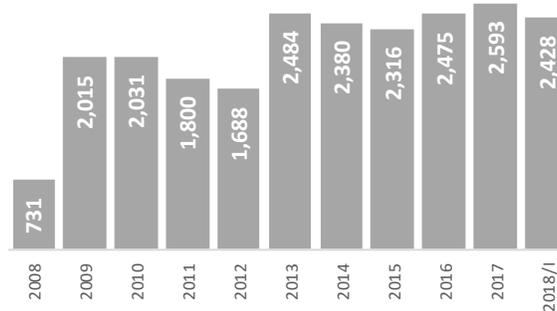
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Comondú	0.0	21.2	0.0	21.2
Mulegé	0.0	29.9	0.4	30.2
La Paz	156.9	110.6	0.0	267.5
Los Cabos	326.8	0.0	0.0	326.8
Loreto	0.0	13.6	0.0	13.6
Total	483.6	175.3	0.4	659.3

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

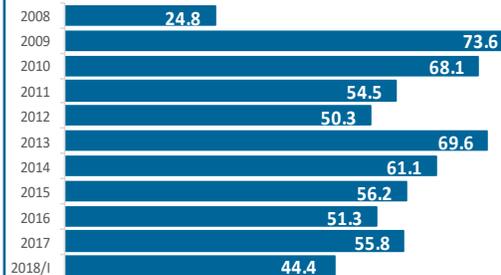
2,428 millones de pesos de deuda → 832,827 habitantes → 2,915 pesos de endeudamiento por

Obligaciones Financieras de Baja California Sur (Millones de pesos)



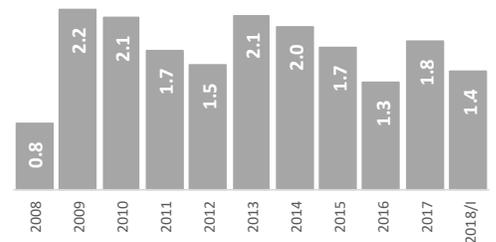
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 13.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 6.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 72.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 27.2% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 20.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

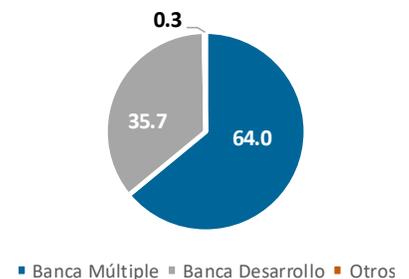
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.5% respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Baja California Sur obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 64.0%, con la banca de desarrollo con 35.7% y con otras fuentes el 0.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 89.8%, deuda de corto plazo quirografario con 8.5% y con ingresos propios en un 1.7%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

CAMPECHE



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+
 Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 05-mar-2018
 Perspectiva crediticia: negativa

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.4%
Plazo promedio de vencimiento: 16.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, ocho de ellos presentan deuda por un monto de 367.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Campeche	99.8	0.0	99.8
Carmen	259.7	0.0	259.7
Hopelchén	0.0	1.2	1.2
Palizada	0.0	0.4	0.4
Tenabo	0.0	0.4	0.4
Escárcega	0.0	1.4	1.4
Calakmul	0.0	2.3	2.3
Candelaria	0.0	2.1	2.1
Total	359.6	7.9	367.5

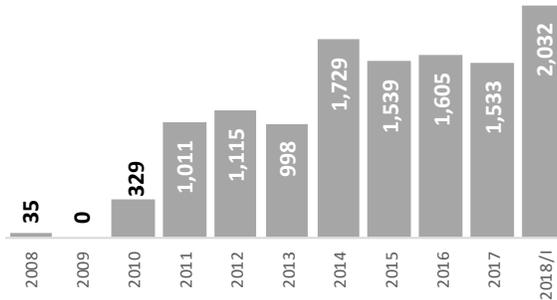
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

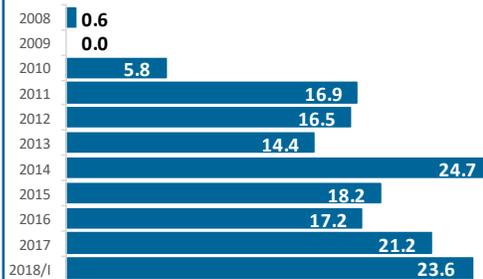
2,032 millones de pesos de deuda → **948,459** habitantes → **2,142** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Campeche (Millones de pesos)



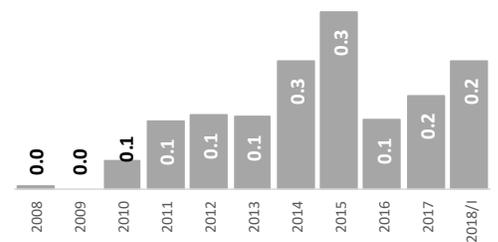
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumento en 31.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 32.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 81.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 18.1% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 3.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

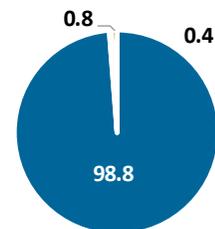
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 0.1% respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Campeche obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 98.8% con la banca de desarrollo en un 0.4% y el resto, 0.8% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 97.4%, deuda de corto plazo quirografario con un 1.4%, ingresos propios con 0.8% y con aportaciones federales con un 0.4%.



■ Banca Múltiple ■ Banca Desarrollo ■ Otros

Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

COAHUILA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/1

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+ Calidad crediticia: riesgo moderado
 Actualización: 20-oct-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 9.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 21 de ellos presentan deuda por un monto de 343.7 mdp.

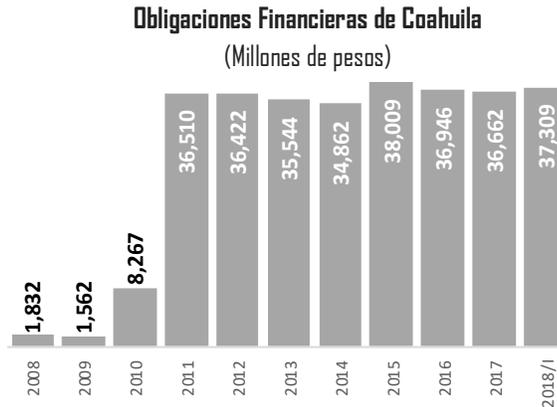
Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca de Desarrollo	Municipios	Banca de Desarrollo
Acuña	52.4	Nadadores	6.5
Allende	4.6	Nava	20.1
Candela	3.6	Parras	16.7
Castaños	8.5	Piedras Negras	25.3
Francisco I. Madero	3.0	Ramos Arizpe	26.6
Frontera	4.2	Sabinas	22.3
General Cepeda	7.2	Sacramento	3.4
Guerrero	3.5	San Juan de Sabinas	9.3
Juárez	3.6	San Pedro	26.3
Matamoros	29.4	Torreón	50.6
Monclova	16.7	Total	343.7

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

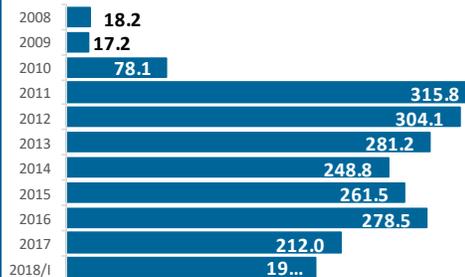
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

37,309 millones de pesos de deuda → **3,063,662** habitantes → **12,178** pesos de endeudamiento por persona



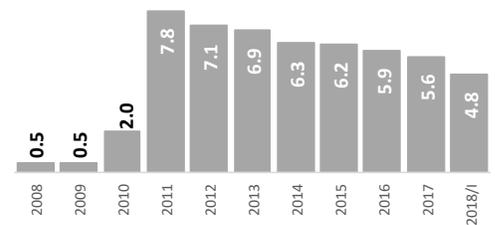
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumento en 1.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.0% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 28.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

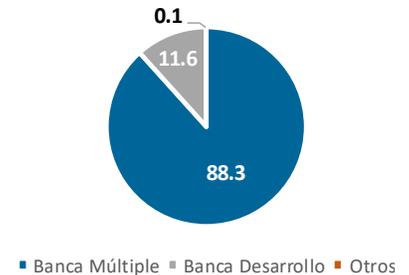
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.9 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 88.3%, con la banca de desarrollo en un 11.6%, y, el resto con otras fuentes en un 0.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 98.0% y con deuda de corto plazo quirografario en 2.0%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

COLIMA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB- Calidad crediticia: riesgo moderado
 Actualización: 25-oct-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 9.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios. El total de ellos presentan deuda por un monto de 318.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	0.0	12.5	12.5
Colima	0.3	3.9	4.2
Comala	0.0	12.2	12.2
Coquimatlán	0.0	9.7	9.7
Cuahutmoc	0.0	8.7	8.7
Ixtlahuacán	0.0	5.8	5.8
Manzanillo	17.1	128.9	146.0
Minatitlán	0.0	6.1	6.1
Tecomán	0.0	60.4	60.4
Villa de Álvarez	0.0	53.2	53.2
Total	17.4	301.4	318.8

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

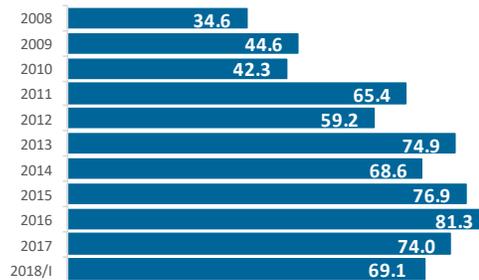
3,773 millones de pesos de deuda → **759,686** habitantes → **4,966** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Colima (Millones de pesos)



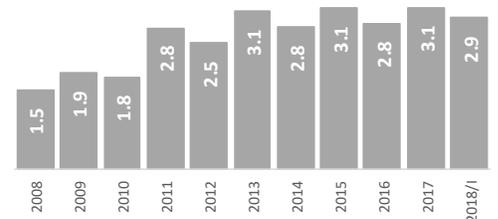
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 12.9 % en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 6.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 5.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

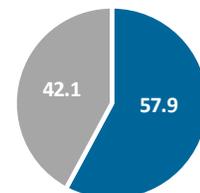
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estadal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB se mantuvo constante respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 57.9% y el resto, 42.1% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 63.4%, ingresos propios con 16.4%, deuda de corto plazo quirografario con 19.8% y aportaciones federales con 0.4%.



■ Banca Múltiple ■ Banca Desarrollo

Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

CHIAPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A- Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 14-dic-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 7.9%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Chiapas cuenta con 123 municipios, 38 de ellos presentan deuda por un monto de 912.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

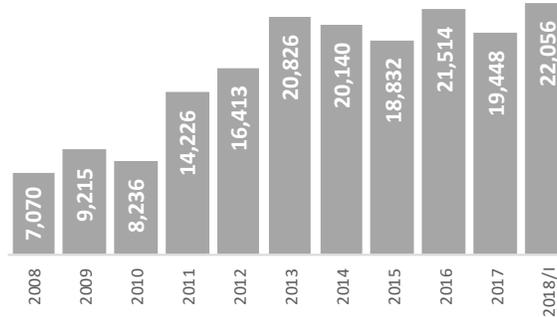
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

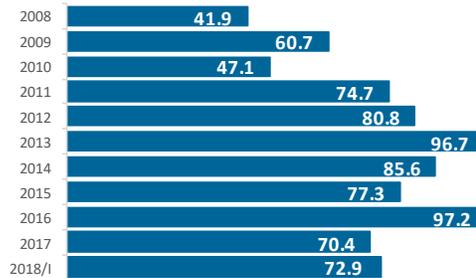
22,056 millones de pesos de deuda → **5,445,233** habitantes → **4,051** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chiapas (Millones de pesos)



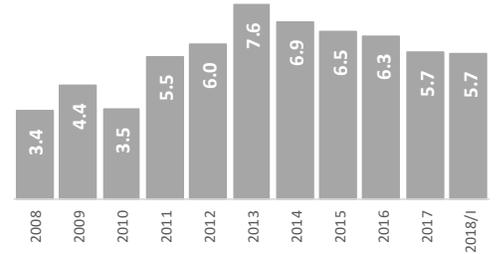
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumento en 5.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 13.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 4.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó 2.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

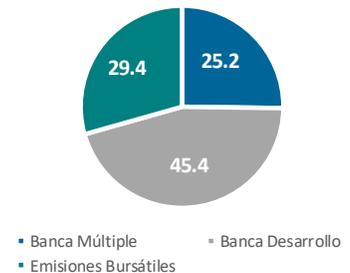
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Chiapas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 25.2%, con la banca de desarrollo un 45.4% y el resto, 29.4% con emisiones bursátiles,
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 62.2%, con ingresos propios en un 29.4%, con deuda de corto plazo quirografario con 6.9% y con aportaciones federales un 1.5%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

**Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado
de Chiapas**
(Millones de pesos)

Municipios	Banca de Desarrollo	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca de Desarrollo	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapetahua	1.3	Coapilla	0.0	2.8	2.8	Motozintla	19.2	Tapachula	0.0	115.2	115.2
Amatán	9.7	Comitán de Domínguez	8.0	12.1	20.1	Ocoatepec	5.7	Tapalapa	0.0	1.0	1.0
Amatenango del Valle	4.1	Copainalá	0.0	1.0	1.0	Palenque	10.4	Tecpatán	0.0	5.2	5.2
Bella Vista	7.9	El Bosque	0.0	9.6	9.6	Pichucalco	1.4	Tenejapa	0.0	24.4	24.4
Benemérito de las Américas	2.2	Frontera Hidalgo	0.0	1.7	1.7	Pijijiapan	2.5	Tonalá	0.0	11.6	11.6
Bochil	2.4	Huehuetán	0.0	3.7	3.7	Rayón	3.2	Tuxtla Chico	0.0	3.6	3.6
Cacahoatán	16.5	Huixtla	0.0	11.4	11.4	Reforma	2.8	Tuxtla Gutiérrez	101.4	366.3	467.8
Chamula	40.1	Ixtapa	0.0	0.5	0.5	San Cristóbal de las Casas	18.3	Tuzantán	0.0	5.3	5.3
Chiapa de Corzo	5.8	Mapastepec	0.0	0.9	0.9	San Fernando	2.7	Total	109.4	803.0	912.5
Chilón	38.8	Mezcalapa	0.0	4.3	4.3	Simojovel	27.4				

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

CHIHUAHUA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+ Calidad crediticia: riesgo moderado
 Actualización: 24-oct-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 261.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Chihuahua	52.4	0.0	52.4
Juárez	203.5	0.0	203.5
Madera	0.0	5.1	5.1
Rosales	0.0	0.2	0.2
Total	255.9	5.3	261.2

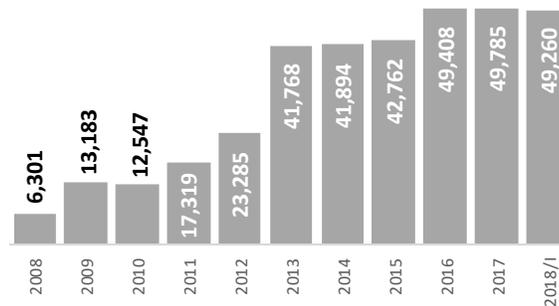
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

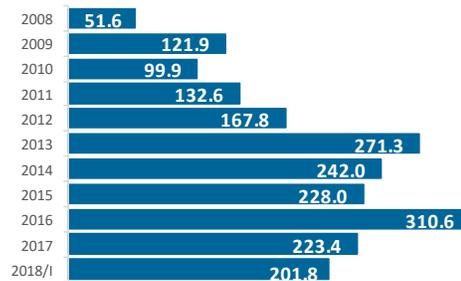
49,260 millones de pesos de deuda → **3,816,865** habitantes → **12,906** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chihuahua (Millones de pesos)



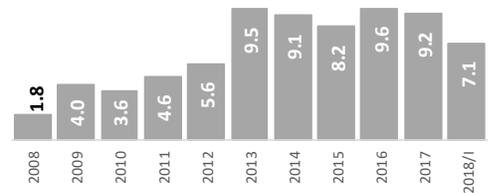
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 0.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó 10.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

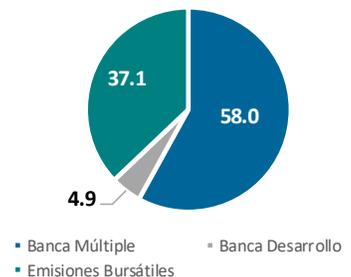
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 2.0 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Chihuahua obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 58.0%, con emisiones bursátiles 37.1%, y el resto con la banca de desarrollo con un 4.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus ingresos propios en un 49.3%, con participaciones federales en un 47.3%, y con deuda de corto plazo quirografario con 3.4%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

CIUDAD DE MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA

Calidad crediticia: máxima
Actualización: 01-feb-2018
Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 7.8%
Plazo promedio de vencimiento: 14.9 años

DEUDA MUNICIPAL

El Congreso de la Unión tiene la facultad de aprobar anualmente los montos de endeudamiento, que deberán incluirse en la ley de ingresos que requiera la Ciudad de México y sus entidades del sector público. Art 73 fracción VIII, CPEUM.

En la Ley de Ingresos de la Federación, cada año se autoriza el endeudamiento neto para el financiamiento de obras para la Ciudad de México contempladas en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

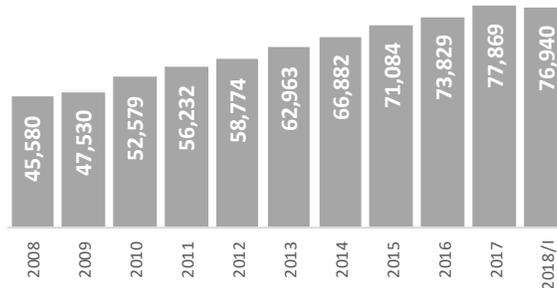
Para 2018 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 5.5 mil millones de pesos para el financiamiento de obras.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

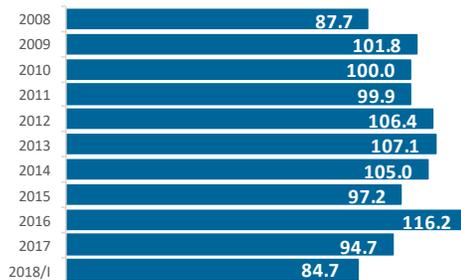
76,940 millones de pesos de deuda → **8,788,141** habitantes → **8,755** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de la Ciudad de México (Millones de pesos)



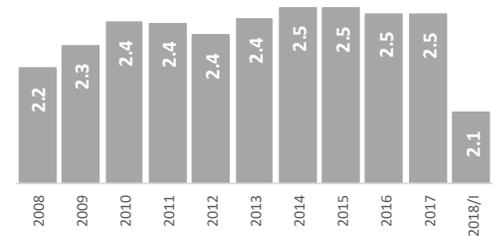
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 2.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 5.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo obtuvo la entidad federativa.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones permaneció constante respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB decreció 0.2 puntos porcentuales respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- La Ciudad de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 41.3%, con la banca de desarrollo con un 27.4%, con emisiones bursátiles un 22.2%, y, el resto 9.1% con otras fuentes.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

DURANGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A

Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 08-ene-2018
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.5%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 28 de ellos presentan deuda por un monto de 765.1 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

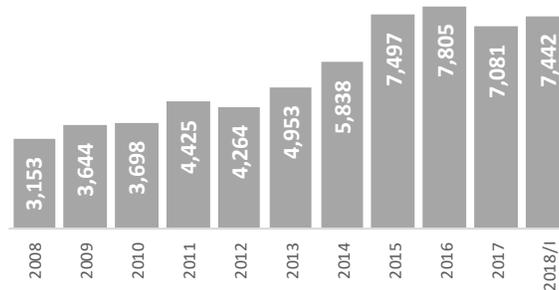
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

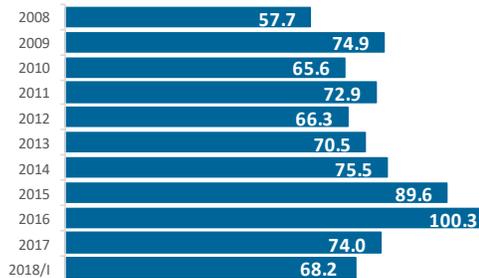
7,442 millones de pesos de deuda → 1,815,966 habitantes → 4,098 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Durango (Millones de pesos)



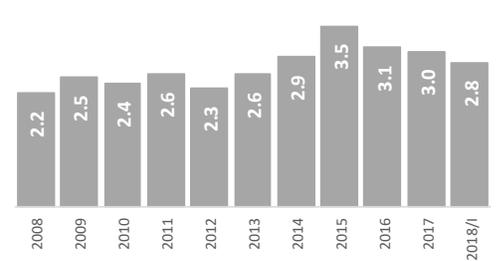
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 2.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 5.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.7% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 20.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

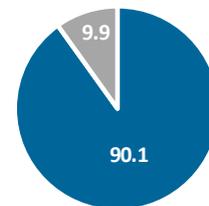
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 90.1% y el resto, 9.9% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 94.5%, y con deuda de corto plazo quirografario con 5.4%.



■ Banca Múltiple ■ Banca Desarrollo

Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Durango
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca de Desarrollo	Municipios	Banca de Desarrollo	Municipios	Banca de Desarrollo
Canatlán	0.0	7.6	7.6	Lerdo	15.1	Peñón Blanco	6.8	San Pedro del Gallo	0.8
Coneto de Comonfort	0.0	1.4	1.4	Mapimí	0.7	Poanas	6.1	Santa Clara	1.6
Cuencamé	0.0	19.0	19.0	Mezquital	2.9	Pueblo Nuevo	16.7	Santiago Papatzi	5.9
Durango	57.5	336.8	394.3	Nazas	4.5	Rodeo	7.7	Súchil	0.4
General Simón Bolívar	0.0	2.2	2.2	Nombre de Dios	1.1	San Bernardo	1.5	Tamazula	0.0
Gómez Palacio	0.0	201.6	201.6	Ocampo	4.4	San Dimas	0.5	Tepehuanes	5.0
Guadalupe Victoria	0.0	15.2	15.2	El Oro	1.7	San Juan de Guadalupe	1.6	Tlahualilo	4.4
Hidalgo	0.0	0.2	0.2	Otáez	0.2	San Juan del Río	7.0	Topia	0.4
Indé	0.0	6.0	6.0	Pánuco de Coronado	5.6	San Luis del Cordero	0.3	Vicente Guerrero	3.2
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.								Nuevo Ideal	11.6
								Total	765.1

GUANAJUATO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA+ Calidad crediticia: alta
 Actualización: 24-Jul-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.6%
Plazo promedio de vencimiento: 8.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 18 de ellos presentan deuda por un monto de 2,227.2mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

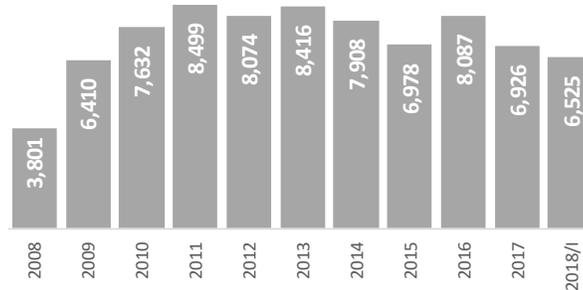
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

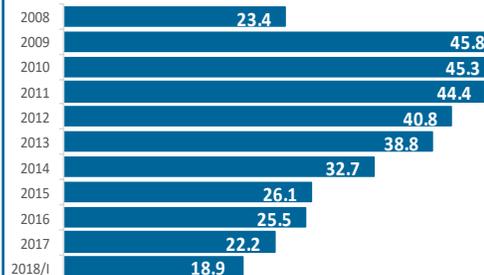
6,525 millones de pesos de deuda → **5,952,087** habitantes → **1,096** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guanajuato (Millones de pesos)



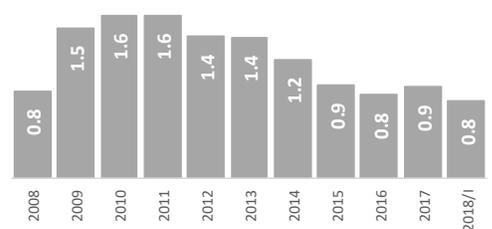
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 16.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 5.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 65.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 34.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 9.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

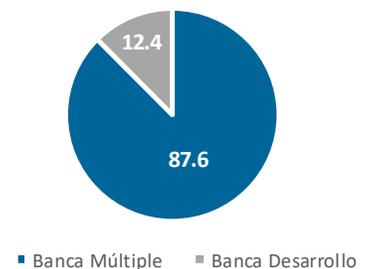
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 87.6% y el resto, 12.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.7%, y con ingresos propios con 0.3%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Guanajuato
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Abasolo	0.0	0.2	0.2	Pénjamo	0.5	0.0	0.5
Apaseo el Grande	0.0	5.6	5.6	Salamanca	119.9	0.0	119.9
Celaya	320.8	0.0	320.8	San Francisco del Rincón	33.6	0.0	33.6
Comonfort	8.0	0.0	8.0	San Miguel de Allende	28.9	0.0	28.9
Cuerámara	9.0	0.0	9.0	Santa Cruz de Juventino Rosas	25.4	0.0	25.4
Doctor Mora	0.0	0.9	0.9	Silao	21.2	0.0	21.2
Guanajuato	16.9	4.6	21.6	Tarandacuaio	0.0	0.4	0.4
Irapuato	359.3	0.0	359.3	Tarimoro	0.0	1.1	1.1
León	769.2	487.5	1,256.7	Yuriria	14.0	0.0	14.0
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.				Total	1,726.8	500.4	2,227.2

GUERRERO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A- Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 23-feb-2018
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.7%
Plazo promedio de vencimiento: 5.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 556.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	508.1	0.0	508.1
Atoyac de Álvarez	0.0	12.1	12.1
Coahuayutla de José María Izazaga	0.0	6.3	6.3
Chilpancingo de los Bravo	0.0	0.0	0.0
Zihuatanejo de Azueta	0.0	13.9	13.9
Taxco de Alarcón	0.0	16.1	16.1
Total	508.1	48.4	556.5

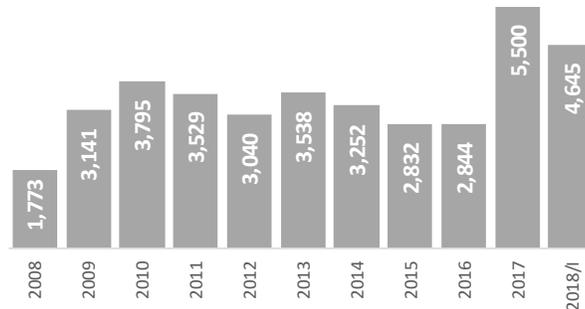
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

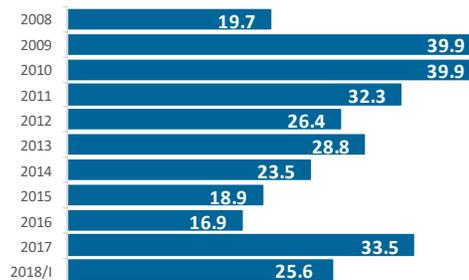
4,645 millones de pesos de deuda → **3,625,040** habitantes → **1,281** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guerrero (Millones de pesos)



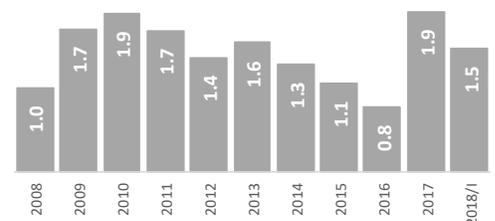
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 8.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 15.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 86.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 13.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó 5.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

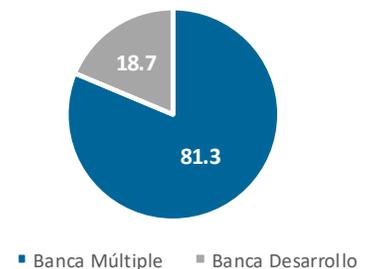
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB permaneció constante respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 81.3% y el resto, 18.7% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago deuda de corto plazo quirografario con 45.8%, con participaciones federales en un 51.9%, con ingresos propios en un 1.5%, y con aportaciones federales en 0.7%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

HIDALGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A
 Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 04-jul-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.5%
Plazo promedio de vencimiento: 12.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 84.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cuautepec de Hinojosa	0.0	9.9	9.9
Chapantongo	0.0	2.6	2.6
Tepeapulco	0.0	5.7	5.7
Tulancingo de Bravo	46.7	9.9	56.6
Zimapán	0.0	10.1	10.1
Total	46.7	38.1	84.8

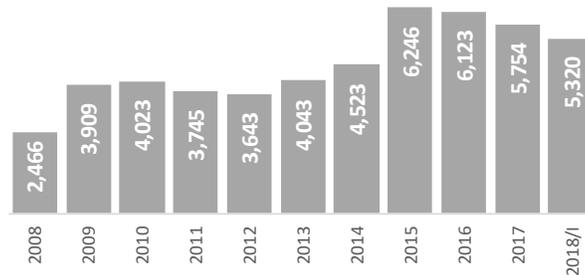
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

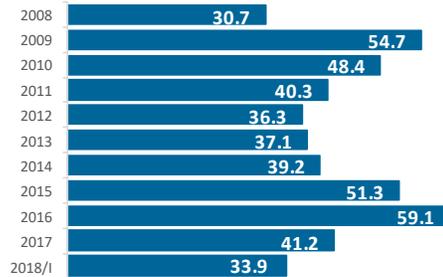
5,320 millones de pesos de deuda → **2,980,532** habitantes → **1,785** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Hidalgo (Millones de pesos)



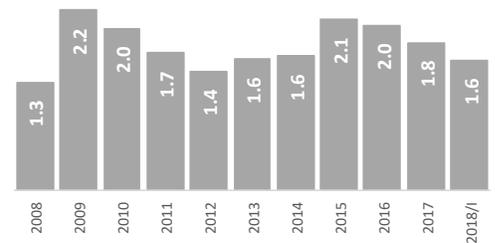
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 7.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 7.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 8.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

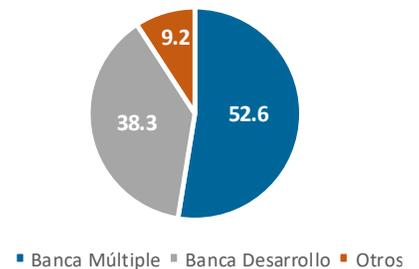
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Hidalgo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 52.6%, con la banca de desarrollo en un 38.3%, y el resto 9.2% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.7% y con aportaciones federales en 0.3%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

JALISCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 13-oct-2017
 Perspectiva crediticia: positiva

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.6%
 Plazo promedio de vencimiento: 14.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 97 de ellos presentan deuda por un monto de 6,925 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

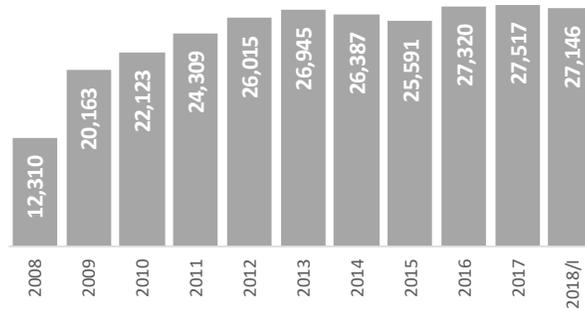
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

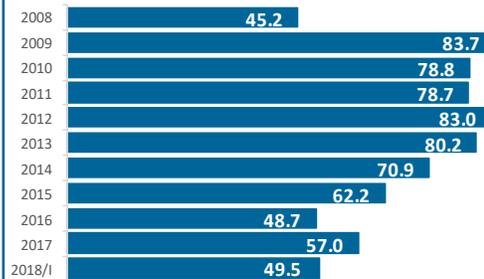
27,146 millones de pesos de deuda → 8,197,483 habitantes → 3,312 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Jalisco (Millones de pesos)



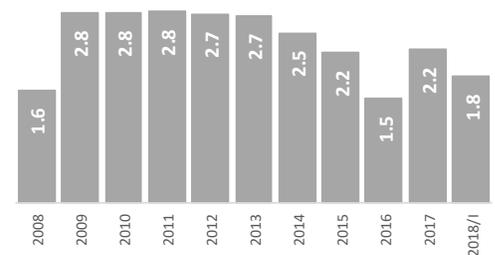
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 2.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 64.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 35.7% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 18.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

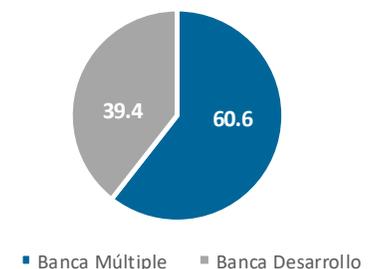
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 60.6% y el resto, 39.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 95.4%, con ingresos propios en un 3.2%, con deuda de corto plazo quirografario con 1.0%, y con aportaciones federales en 0.2%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Jalisco
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Acatic	0.0	2.2	0.0	2.2	Colotlán	0.0	5.2	0.0	5.2	Juanacatlán	4.9	0.0	0.0	4.9
Acatlán de Juárez	0.0	25.3	0.0	25.3	Concepción de Buenos Aires	0.0	1.7	0.0	1.7	Juchitlán	0.0	6.9	0.0	6.9
Ahualulco de Mercado	26.8	19.1	0.0	45.8	Cuautitlán de García	0.0	12.7	0.0	12.7	La Barca	59.4	0.0	0.0	59.4
Amacueca	0.0	0.8	0.0	0.8	Cuquío	1.0	8.1	0.0	9.1	La Huerta	0.0	30.2	0.0	30.2
Amatitán	0.0	4.6	0.0	4.6	El Arenal	0.0	19.3	0.0	19.3	La Manzanilla de la Paz	0.0	4.8	0.0	4.8
Ameca	0.0	25.8	0.0	25.8	El Salto	101.9	52.1	0.0	154.0	Lagos de Moreno	0.0	41.4	0.0	41.4
Arandas	0.0	23.4	0.0	23.4	Encarnación de Díaz	0.0	2.2	0.0	2.2	Mascota	0.0	2.2	0.0	2.2
Atengo	0.0	4.1	0.0	4.1	Gómez Farías	0.0	11.7	0.0	11.7	Mazamitla	0.0	2.8	0.0	2.8
Atenguillo	0.0	9.3	0.0	9.3	Guachinango	0.0	2.5	0.0	2.5	Mezquitic	0.0	12.2	0.0	12.2
Atotonilco el Alto	0.0	14.2	0.0	14.2	Guadalajara	2,143.3	0.0	0.0	2,143.3	Ocotlán	0.0	91.7	0.0	91.7
Autlán de Navarro	4.0	46.3	0.0	50.4	Huejúcar	0.0	5.9	0.0	5.9	Pihuamo	0.0	5.0	0.0	5.0
Bolaños	0.0	2.2	0.0	2.2	Huejuquilla el Alto	0.0	2.0	0.0	2.0	Poncitlán	0.0	30.2	0.0	30.2
Autlán de Navarro	0.0	18.0	0.0	18.0	Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	33.4	0.0	33.4	Puerto Vallarta	17.8	230.4	0.0	248.2
Cabo Corrientes	0.0	17.9	0.0	17.9	Ixtlahuacán del Río	0.0	19.3	0.0	19.3	Quitupan	0.0	7.9	0.0	7.9
Ayutla	0.0	68.8	0.0	68.8	Jalostotitlán	0.0	5.9	0.0	5.9	San Cristóbal de la Barranca	0.0	4.2	0.0	4.2
Chapala	0.0	7.3	0.0	7.3	Jamay	4.5	10.7	0.0	15.2	San Gabriel	0.0	8.5	0.0	8.5
Cocula	0.0	34.2	0.0	34.2	Jocotepec	0.0	49.4	0.0	49.4	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	2.6	0.0	2.6

Continúa Cuadro...

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Jalisco
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
San Juan de los Lagos	0.0	0.9	0.0	0.9	Teocuitatlán de Corona	0.0	8.9	0.0	8.9	Unión de Tula	0.0	17.8	0.0	17.8
San Juanito de Escobedo	0.0	15.1	0.0	15.1	Tepatitlán de Morelos	0.0	69.6	0.0	69.6	Valle de Juárez	0.0	0.3	0.0	0.3
San Julián	0.0	3.5	0.0	3.5	Tequila	0.0	65.2	0.0	65.2	Villa Corona	0.0	0.3	0.0	0.3
San Marcos	0.0	11.4	0.0	11.4	Teuchitlán	0.0	3.7	0.0	3.7	Villa Hidalgo	0.0	13.8	0.0	13.8
San Martín de Bolaños	0.0	3.0	0.0	3.0	Tizapán el Alto	0.0	12.6	0.0	12.6	Villa Purificación	0.0	15.9	0.0	15.9
San Martín Hidalgo	0.0	26.4	0.0	26.4	Tlajomulco de Zúñiga	0.0	170.6	2.6	173.2	Yahualica de González Gallo	0.0	20.1	0.0	20.1
San Miguel el Alto	0.0	10.9	0.0	10.9	Tolimán	0.0	2.9	0.0	2.9	Zacoalco de Torres	0.0	0.6	0.0	0.6
San Pedro Tlaquepaque	0.0	609.1	0.0	609.1	Tomatlán	13.6	0.0	0.0	13.6	Zapopan	1,012.1	0.0	0.0	1,012.1
San Sebastián del Oeste	0.0	10.6	0.0	10.6	Tonalá	928.7	6.0	0.0	934.7	Zapotiltic	0.0	17.6	0.0	17.6
Sayula	0.0	36.1	0.0	36.1	Tonaya	0.0	8.4	0.0	8.4	Zapotitlán de Vadillo	0.0	0.8	0.0	0.8
Tala	0.0	64.6	0.0	64.6	Tonila	0.0	8.3	0.0	8.3	Zapotlán el Grande	0.0	148.5	0.0	148.5
Talpa de Allende	0.0	6.8	0.0	6.8	Totatiche	0.0	1.9	0.0	1.9	Zapotlanejo	0.0	20.2	0.0	20.2
Tamazula de Gordiano	0.0	29.6	0.0	29.6	Tototlán	0.0	18.1	0.0	18.1	Total	4,318.0	2,604.4	2.6	6,925.0
Tapalpa	0.0	22.4	0.0	22.4	Tuxcacuesco	0.0	3.8	0.0	3.8					
Tecolotlán	0.0	10.0	0.0	10.0	Tuxcueca	0.0	10.0	0.0	10.0					
Tenamaxtlán	0.0	2.2	0.0	2.2	Tuxpan	0.0	13.2	0.0	13.2					
Teocaltiche	0.0	10.2	0.0	10.2	Unión de San Antonio	0.0	25.6	0.0	25.6					

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Finaliza Cuadro.

MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+
 Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 15-feb-2018
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.3%
Plazo promedio de vencimiento: 15.4 años

DEUDA MUNICIPAL

El estado de México cuenta con 125 municipios, 57 de ellos presentan deuda por un monto de 5,535.5 mdo.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

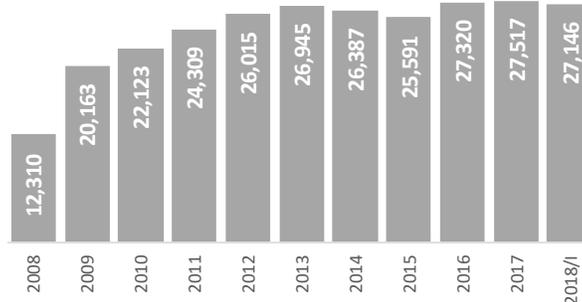
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

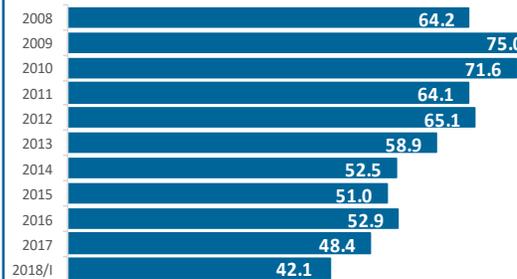
44,950 millones de pesos de deuda → **17,604,619** habitantes → **2,553** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras del estado de México (Millones de pesos)



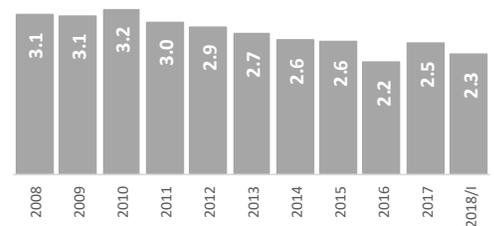
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 2.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 87.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 8.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 75.0%, con la banca de desarrollo en un 17.4%, con emisiones bursátiles un 7.4%, y el resto 0.2% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.1%, con ingresos propios en un 7.5%, con aportaciones federales y deuda de corto plazo quirografaria en 0.2%, respectivamente.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de México
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Acolman	0.0	24.6	0.0	24.6	Ixtapan del Oro	0.0	2.3	0.0	2.3	Temascalapa	0.0	9.4	0.0	9.4
Aculco	0.0	6.3	0.0	6.3	Jilotepec	0.0	44.3	0.0	44.3	Tenango del Valle	0.0	21.2	6.7	27.9
Atenco	0.0	12.3	0.0	12.3	Joquicingo	0.0	6.0	0.0	6.0	Teoloyucan	0.0	17.7	0.0	17.7
Atizapán de Zaragoza	0.0	418.3	0.0	418.3	Juchitepec	0.0	13.0	0.0	13.0	Teotihuacán	0.0	8.3	0.0	8.3
Atlahomulco	0.0	12.4	0.0	12.4	Lerma	60.9	0.0	0.0	60.9	Tepetzotlán	0.0	71.7	0.0	71.7
Axapusco	0.0	6.3	0.0	6.3	Melchor Ocampo	0.0	53.9	0.0	53.9	Texcoco	0.0	136.6	0.0	136.6
Capulhuac	0.0	19.5	0.0	19.5	Metepec	136.3	0.0	0.0	136.3	Tianguistenco	0.0	35.1	0.0	35.1
Chalco	0.0	146.6	0.0	146.6	Naucalpan de Juárez	66.7	473.4	0.0	540.1	Timilpan	0.0	1.5	0.0	1.5
Chapa de Mota	0.0	11.5	0.0	11.5	Nextlalpan	0.0	14.2	0.0	14.2	Tlalmanalco	0.0	2.7	0.0	2.7
Chiautla	0.0	8.8	0.0	8.8	Nezahualcóyotl	0.0	306.3	0.0	306.3	Tlalnepantla de Baz	0.0	440.4	0.0	440.4
Chicoloapan	0.0	72.5	0.0	72.5	Nicolás Romero	148.8	10.8	0.0	159.5	Toluca	62.3	0.0	0.0	62.3
Chimalhuacán	0.0	25.9	0.0	25.9	Ocuilan	0.0	14.2	0.0	14.2	Tultepec	0.0	71.8	0.0	71.8
Coacalco de Berriozábal	0.0	311.5	0.0	311.5	Otzolotepec	0.0	5.9	5.5	11.3	Tultitlán	0.0	129.2	0.0	129.2
Coyotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	Ozumba	0.0	2.5	0.0	2.5	Valle de Bravo	0.0	39.1	0.0	39.1
Cuautitlán	77.1	18.9	0.0	96.0	Rayón	0.0	9.3	0.3	9.7	Valle de Chalco Solidaridad	0.0	84.5	0.0	84.5
Cuautitlán Izcalli	125.7	0.0	0.0	125.7	San José del Rincón	0.0	0.0	0.0	0.0	Villa del Carbón	0.0	28.0	0.0	28.0
Ecatepec de Morelos	214.6	444.8	0.0	659.3	Soyaniquilpan de Juárez	0.0	6.6	0.0	6.6	Xonacatlán	0.0	0.0	0.0	0.0
Huixquilucan	0.0	416.4	0.0	416.4	Sultepec	62.6	0.0	0.0	62.6	Zinacantepec	0.0	134.1	0.0	134.1
Ixtapaluca	0.0	201.5	0.0	201.5	Tecámac	89.4	0.0	0.0	89.4	Zumpango	0.0	126.7	0.0	126.7
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.										Total	1,044.3	4,478.7	12.4	5,535.5

MICHOACÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB Calidad crediticia: riesgo moderado
 Actualización: 17-may-2018
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 281.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apatzingán	10.5	0.0	10.5
Ario	0.0	0.6	0.6
Ixtlán	0.0	0.4	0.4
Lázaro Cárdenas	12.0	18.0	30.0
Morelia	0.0	180.3	180.3
Pátzcuaro	2.1	0.0	2.1
La Piedad	9.0	0.0	9.0
Quiroga	0.0	1.1	1.1
Salvador Escalante	0.0	4.1	4.1
Tuzantla	0.0	1.5	1.5
Tzitzio	0.0	2.4	2.4
Uruapan	0.0	27.0	27.0
Zitácuaro	7.8	3.0	10.8
José Sixto Verduzco	0.0	2.0	2.0
Total	41.5	240.3	281.8

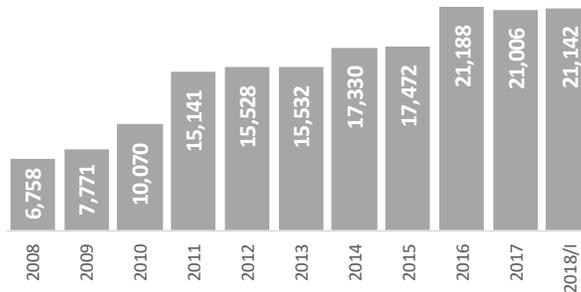
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

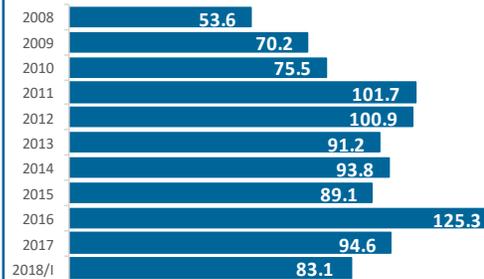
21,142 millones de pesos de deuda → 4,687,211 habitantes → 4,511 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Michoacán (Millones de pesos)



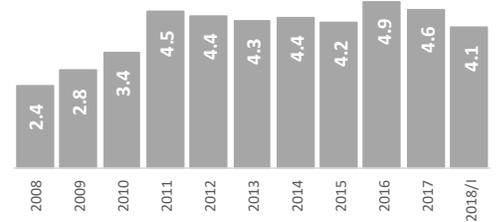
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 0.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 0.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó 3.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

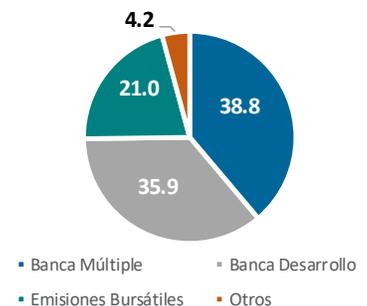
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 38.8%, con la banca de desarrollo en un 35.9%, el 21.0% con emisiones bursátiles y el 4.2% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 60.4%, con ingresos propios en 21.0% y deuda de corto plazo quirografario con 18.7%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

MORELOS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A
 Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 07-dic-2017
 Perspectiva crediticia: negativa

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.9%
Plazo promedio de vencimiento: 10.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 20 de ellos presentan deuda por un monto de 970.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

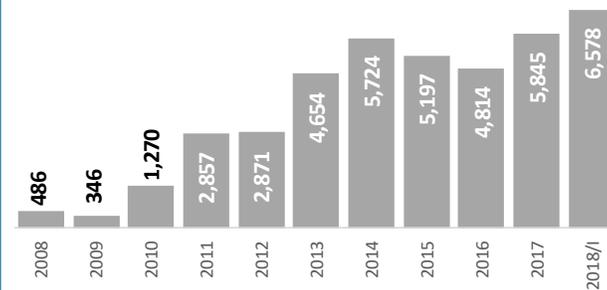
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	15.1	15.1	Ocuituco	0.0	3.7	3.7
Atlatlahucan	0.0	1.4	1.4	Puente de Ixtla	59.7	8.7	68.5
Axochiapan	0.0	5.4	5.4	Temoac	0.0	2.0	2.0
Ayala	0.0	74.7	74.7	Tetecala	0.0	11.9	11.9
Coatlán del Río	0.0	7.8	7.8	Tlaltizapán de Zapata	0.0	3.3	3.3
Cuatla	200.8	6.4	207.2	Tlaquiltenango	0.0	9.6	9.6
Cuernavaca	388.7	0.0	388.7	Tlayacapan	0.0	3.2	3.2
Jantetelco	0.0	14.4	14.4	Totolapan	0.0	1.8	1.8
Jiutepec	134.4	3.8	138.2	Yautepec	0.0	4.9	4.9
Joncatepec	0.0	1.7	1.7	Zacatepec	6.0	1.1	7.2
Total				Total	789.6	181.0	970.6

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

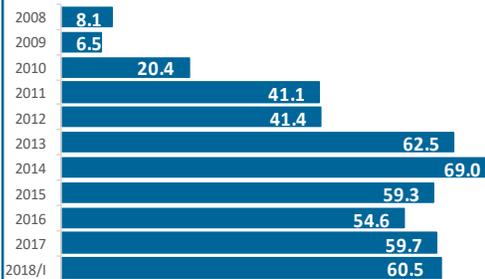
6,578 millones de pesos de deuda → **1,987,596 habitantes** → **3,309 pesos de endeudamiento por persona**

Obligaciones financieras de Morelos (Millones de pesos)



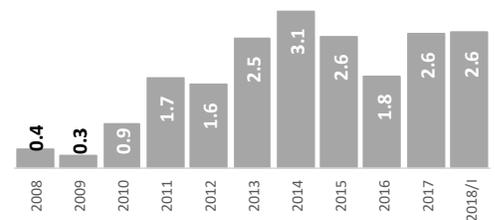
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 23.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 12.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 85.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 14.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 1.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

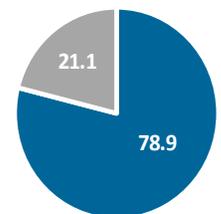
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Morelos obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 78.9% y con la banca de desarrollo en un 21.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 90.9%, con deuda de corto plazo quirografario con 8.1% y con aportaciones federales en un 1.0%.



■ Banca Múltiple ■ Banca Desarrollo

Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP. Único, SHCP.

NAYARIT



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB

Calidad crediticia: riesgo moderado
 Actualización: 07-Sep-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 9.6%
 Plazo promedio de vencimiento: 19 años

DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, 10 de ellos presentan deuda por un monto de 467.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Bahía de Banderas	202.0	0.0	202.0
Compostela	0.0	13.2	13.2
Ixtlán del Río	0.0	6.8	6.8
Jala	0.0	3.9	3.9
Rosamorada	0.0	0.0	0.0
Santa María del Oro	0.0	5.7	5.7
Santiago Ixcuintla	3.8	0.0	3.8
Tepic	0.0	227.7	227.7
Tuxpan	0.0	3.6	3.6
Xalisco	0.0	0.9	0.9
Total	205.8	261.8	467.6

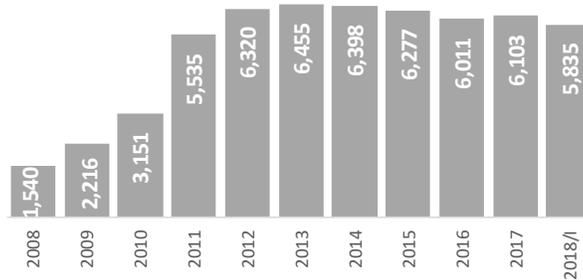
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

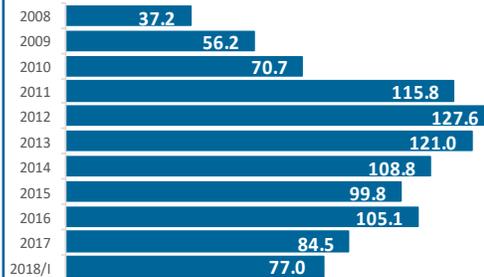
5,835 millones de pesos de deuda → 1,290,519 habitantes → 4,522 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nayarit (Millones de pesos)



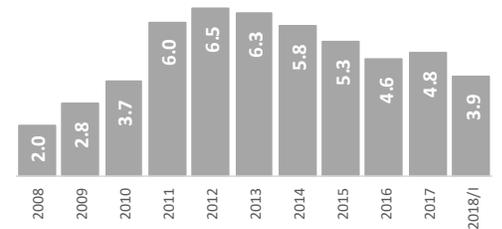
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 0.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 4.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció 18.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

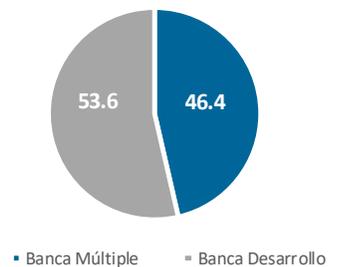
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.7 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 53.6% y con la banca de desarrollo en un 46.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 88.4 y con ingresos propios en 11.6%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

NUEVO LEÓN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Calidad crediticia: bajo riesgo
Actualización: 09-may-2018
Perspectiva crediticia: positiva



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.3%
Plazo promedio de vencimiento: 20.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 23 de ellos presentan deuda por un monto de 4,830 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

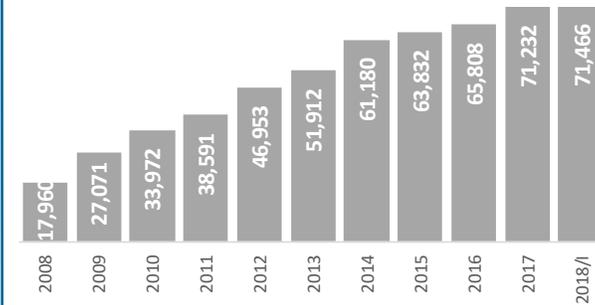
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

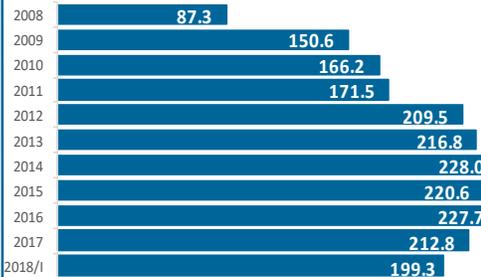
71,466 millones de pesos de deuda → 5,300,619 habitantes → 13,483 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nuevo León (Millones de pesos)



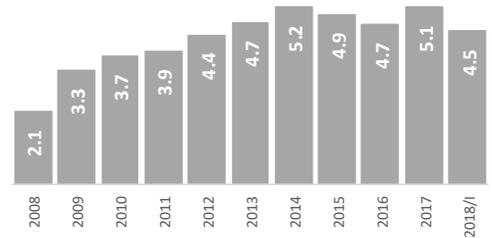
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 8.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció 3.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 52.6%, con la banca de desarrollo en un 21.8%, con emisiones bursátiles en un 25.3% y con otras fuentes en 0.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 62.9%, con ingresos propios en 33.1% y con deuda de corto plazo quirografario con 4.0%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Nuevo León
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apodaca	95.5	0.0	95.5	Los Herreras	0.0	0.1	0.1
Aramberri	0.0	3.9	3.9	Iturbide	0.0	0.4	0.4
Ciénega de Flores	0.0	0.6	0.6	Juárez	102.4	3.9	106.4
García	157.5	0.0	157.5	Linares	0.0	19.2	19.2
San Pedro Garza García	164.8	0.0	164.8	Montemorelos	0.0	15.1	15.1
General Bravo	0.0	0.6	0.6	Monterrey	1,000.6	1,037.0	2,037.6
General Escobedo	0.0	461.7	461.7	Los Ramones	0.0	0.2	0.2
General Terán	0.0	2.4	2.4	Salinas Victoria	0.0	41.3	41.3
General Treviño	0.0	0.1	0.1	San Nicolás de los Garza	881.3	0.0	881.3
General Zaragoza	0.0	1.9	1.9	Santa Catarina	13.7	191.0	204.7
General Zuazua	0.0	0.0	0.0	Santiago	0.0	2.4	2.4
Guadalupe	225.4	406.9	632.3	Total	2,641.2	2,188.8	4,830.0

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OAXACA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A- Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 27-jul-2017
 Perspectiva crediticia: negativa

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.6%
Plazo promedio de vencimiento: 13 años

DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios, tres presentan deuda por un monto de 63.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipio	Banca Múltiple
Oaxaca de Juárez	48.5
Salina Cruz	11.9
Santa Cruz Xoxocotlán	3.0
Total	63.4

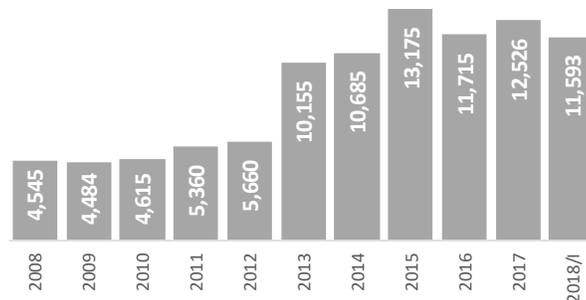
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

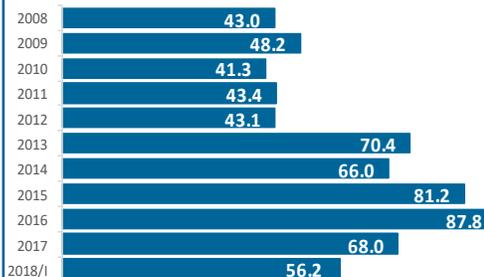
11,593 millones de pesos de deuda → **4,084,674 habitantes** → **2,838 pesos de endeudamiento por persona**

Obligaciones financieras de Oaxaca (Millones de pesos)



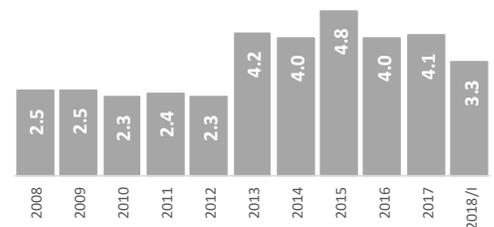
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 3.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 7.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 14.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Oaxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 37.8%, con la banca de desarrollo en un 10.6% y con emisiones bursátiles en un 51.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 40.9%, con ingresos propios en 30.1%, deuda de corto plazo quirografario con 9.8% y con aportaciones federales en 19.3%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

PUEBLA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA- Calidad crediticia: alta
 Actualización: 01-jun-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.5%
Plazo promedio de vencimiento: 14.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, 34 de ellos presentan deuda por un monto de 671 mdp.

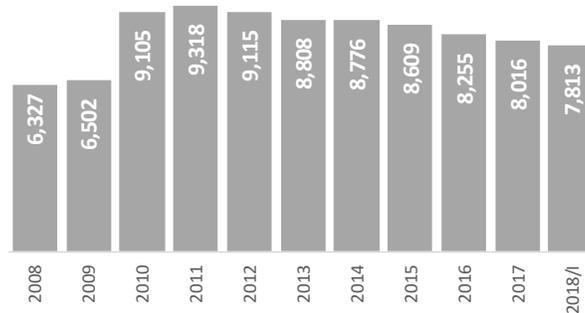
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2018

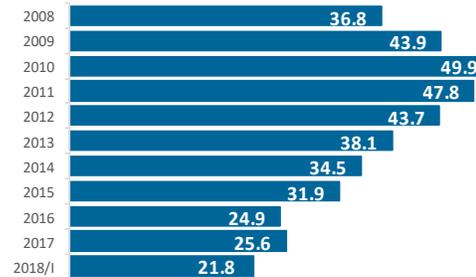
7,813 → **6,371,381** → **1,226**
 millones de pesos de deuda habitantes pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Puebla (Millones de pesos)



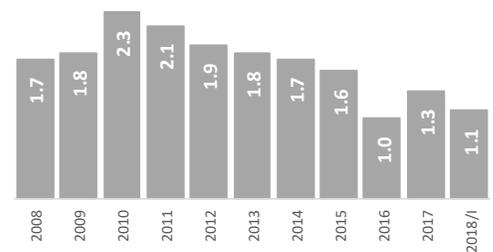
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 4.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 69.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 30.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció 8.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

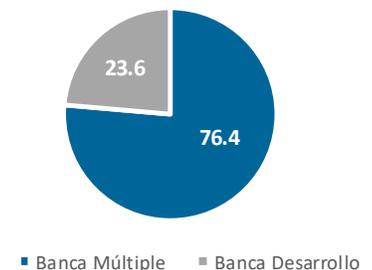
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Puebla obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 76.4% y con la banca de desarrollo en un 23.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 72.3%, con ingresos propios en 26.8%, con aportaciones federales en 0.7% y con deuda de corto plazo quirografario con 0.2%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Puebla
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acatzingo	0.0	5.0	5.0	Hueytamalco	1.5	0.0	1.5	Tepatlatxco de Hidalgo	0.0	1.2	1.2
Albino Zertuche	0.0	0.2	0.2	Libres	0.0	2.0	2.0	Tetela de Ocampo	0.0	1.0	1.0
Atlixco	12.8	0.0	12.8	Cañada Morelos	0.0	4.1	4.1	Tlacuilotepec	0.0	3.4	3.4
Ayotoxco de Guerrero	0.5	0.0	0.5	Puebla	491.8	0.0	491.8	Tlachichuca	0.0	0.6	0.6
Caltepec	0.0	0.4	0.4	Los Reyes de Juárez	0.0	2.8	2.8	Tochtepec	0.0	1.5	1.5
Coxcatlán	0.0	3.8	3.8	San Gregorio Atzompa	0.0	0.3	0.3	Venustiano Carranza	0.0	0.6	0.6
Coyomeapan	0.0	6.8	6.8	San Jerónimo Xayacatlán	0.0	0.2	0.2	Vicente Guerrero	0.0	4.0	4.0
Cuetzalan del Progreso	0.0	2.0	2.0	San Matías Tlalancaleca	0.0	1.4	1.4	Xayacatlán de Bravo	0.0	0.0	0.0
Chiautla	0.0	2.5	2.5	San Pedro Cholula	3.0	0.0	3.0	Xicotepec	72.5	0.0	72.5
Chichiquila	0.0	9.0	9.0	Santiago Miahuatlán	0.0	1.8	1.8	Zacatlán	0.0	5.4	5.4
Huauchinango	0.0	22.4	22.4	Tehuacán	0.0	5.0	5.0	Total	582.1	88.9	671.0
Huehuetla	0.0	0.9	0.9	Tenampulco	0.0	0.4	0.4	Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.			

QUERÉTARO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

mxAA+
 Calidad crediticia: alta
 Actualización: 05-jul-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.3%
Plazo promedio de vencimiento: 8.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 197.7 mdp

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	38.4	38.4
Corregidora	65.8	0.0	65.8
San Juan del Río	75.8	0.0	75.8
Tequisquiapan	0.0	17.7	17.7
Total	141.6	56.1	197.7

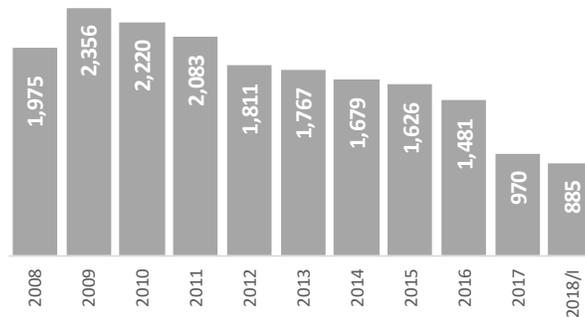
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2018

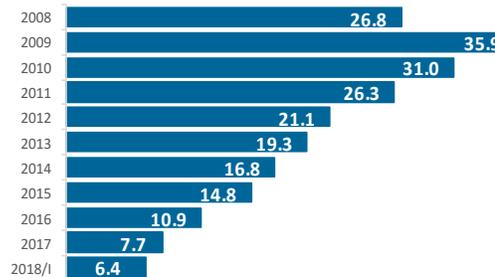
885 millones de pesos de deuda → **2,091,823** habitantes → **423** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Querétaro (Millones de pesos)



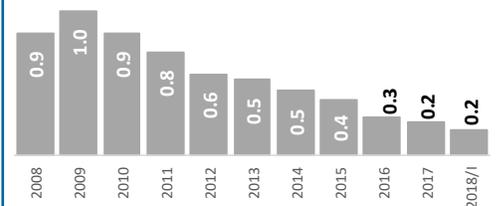
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 38.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 8.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 77.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 22.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció 10.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

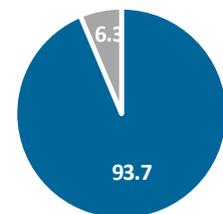
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatad (% del PIB)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Querétaro obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 93.7% y con la banca de desarrollo en un 6.3%.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



■ Banca Múltiple ■ Banca Desarrollo

Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

QUINTANA ROO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB Calidad crediticia: riesgo moderado
 Actualización: 23-abr-2018
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 9.4%
 Plazo promedio de vencimiento: 21.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 2,739.2 mdp

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Cozumel	316.6	107.5	0.0	424.1
Isla Mujeres	0.0	4.7	0.0	4.7
Othón P. Blanco	317.2	0.0	115.1	432.4
Benito Juárez	0.0	1,153.5	0.0	1,153.5
Lázaro Cárdenas	0.0	4.4	0.0	4.4
Solidaridad	713.6	0.0	0.0	713.6
Puerto Morelos	6.4	0.0	0.0	6.4
Total	1,353.9	1,270.1	115.1	2,739.2

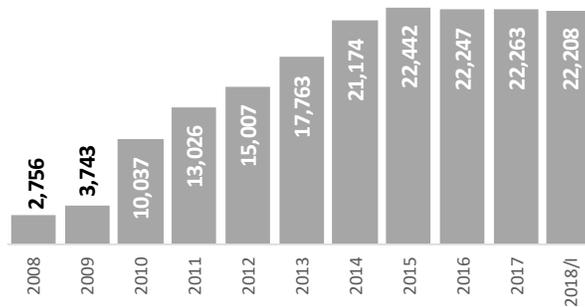
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2018

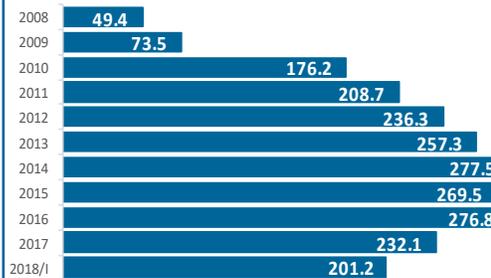
22,208 millones de pesos de deuda → 1,709,479 habitantes → 12,991 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Quintana Roo (Millones de pesos)



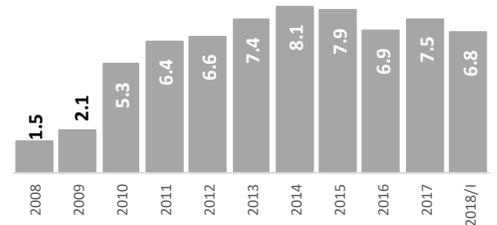
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 0.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 87.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció 63.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

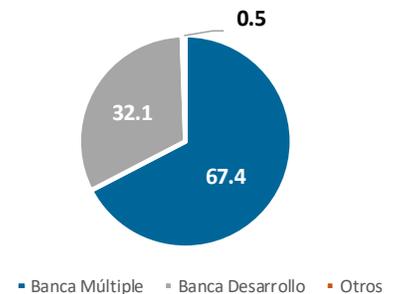
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.7 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Quintana Roo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.4%, con la banca de desarrollo en un 32.1% y con otras fuentes en 0.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.3% y con ingresos propios en 0.7%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

SAN LUIS POTOSÍ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A
 Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 31-Jul-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.3%
Plazo promedio de vencimiento: 17.7 años

DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, nueve de ellos presentan deuda por un monto de 548.1 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Aquismón	7.5	0.0	0.0	7.5
Ciudad Valles	7.0	0.0	0.0	7.0
Ebano	4.3	0.0	0.0	4.3
Lagunillas	0.0	0.0	2.1	2.1
Matlapa	0.0	0.9	0.0	0.9
San Luis Potosí	447.6	0.0	0.0	447.6
Tamazunchale	31.7	0.0	0.0	31.7
Tampamolón Corona	6.7	0.0	0.0	6.7
Tamuín	40.3	0.0	0.0	40.3
Total	545.1	0.9	2.1	548.1

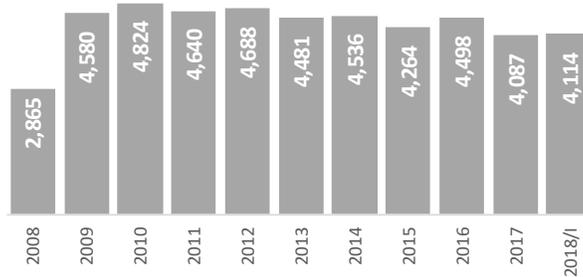
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2018

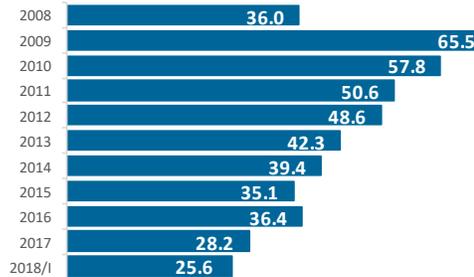
4,114 millones de pesos de deuda → 2,824,976 habitantes → 1,456 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de San Luis Potosí (Millones de pesos)



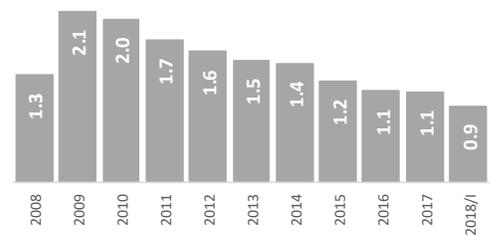
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 1.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 86.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 13.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 3.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

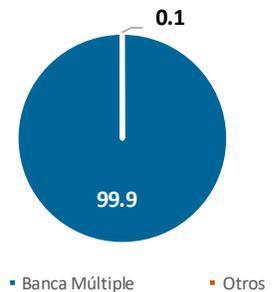
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de San Luis Potosí obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 99.9% y con otras fuentes en 0.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.6%, con ingresos propios en 0.2% y con deuda de corto plazo quirografario en 0.2%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

SINALOA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+ Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 11-jun-2018
 Perspectiva crediticia: positiva

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 8.5%
Plazo promedio de vencimiento: 14.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 1,367.4 mdo

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

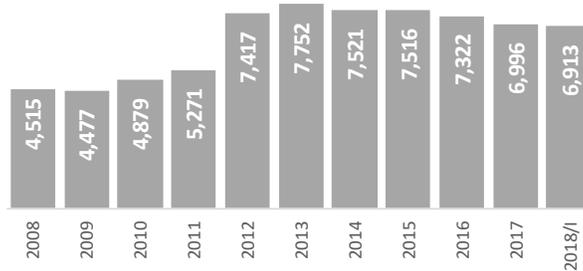
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	0.0	67.3	67.3
Badiraguato	0.0	15.5	15.5
Choix	0.0	8.4	8.4
Cosalá	0.0	1.4	1.4
Culiacán	0.0	703.0	703.0
Elota	0.0	5.9	5.9
Escuinapa	0.0	4.0	4.0
Guasave	95.6	167.1	262.8
Mazatlán	14.4	205.8	220.2
Mocorito	0.0	5.5	5.5
Navolato	0.0	31.1	31.1
Salvador Alvarado	0.0	29.5	29.5
Sinaloa	0.0	12.7	12.7
Total	110.1	1,257.4	1,367.4

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2018

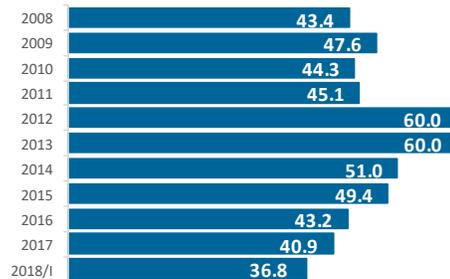
6,913 millones de pesos de deuda → 3,059,322 habitantes → 2,259 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sinaloa (Millones de pesos)



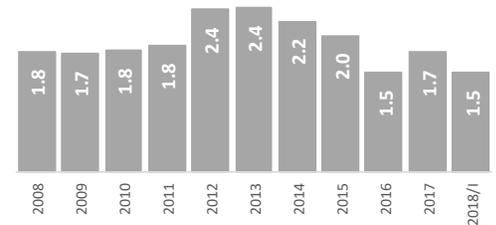
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 76.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 23.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció 16.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

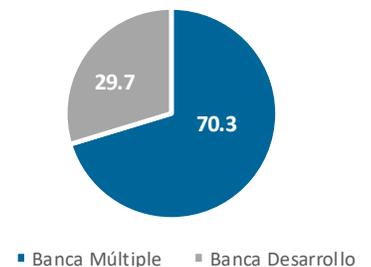
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.3% y con la banca de desarrollo en un 29.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 84.7% y con ingresos propios en 15.3%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

SONORA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-
 Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 27-jul-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.8%
 Plazo promedio de vencimiento: 15.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Sonora cuenta con 72 municipios, 26 de ellos presentan deuda por un monto de 4,345.6 mdo.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

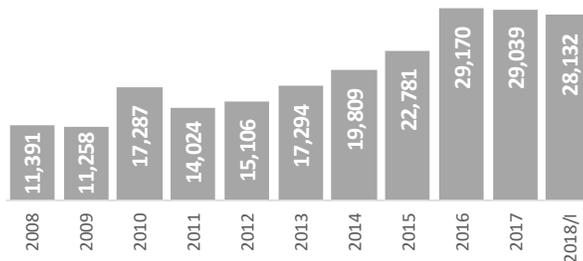
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

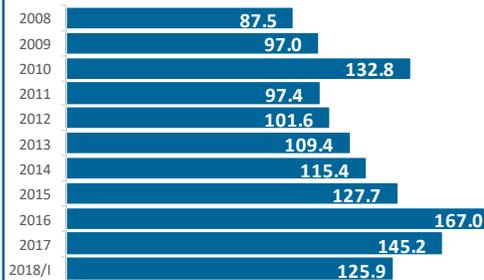
28,132 millones de pesos de deuda → 3,050,473 habitantes → 9,222 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora (Millones de pesos)



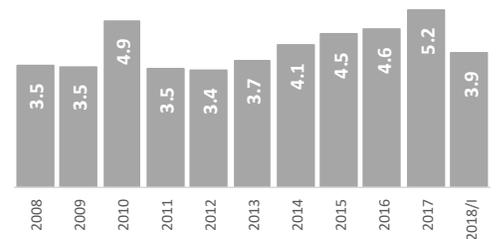
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 1.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 82.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

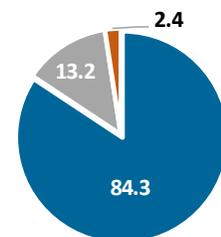
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 1.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Sonora obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 84.3%, con la banca de desarrollo en un 13.2% y con otras fuentes el 2.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 94.1% y con deuda de corto plazo quirografario con 5.9%.



■ Banca Múltiple ■ Banca Desarrollo ■ Otros

Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Sonora
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Agua Prieta	285.0	0.0	23.0	308.0
Bácum	37.8	0.0	0.7	38.5
Baviácora	0.0	0.1	0.0	0.1
Benito Juárez	0.0	4.0	0.0	4.0
Benjamín Hill	4.9	0.0	0.0	4.9
Caborca	8.5	16.0	0.0	24.5
Cajeme	512.7	31.9	0.0	544.6
Cananea	0.0	0.4	0.0	0.4
Empalme	69.8	0.0	0.0	69.8
Etchojoa	22.0	0.3	0.0	22.2
Fronteras	0.0	0.3	0.0	0.3
General				
Plutarco Elías Calles	6.3	0.0	0.0	6.3
Guaymas	354.2	0.0	10.9	365.1
Hermosillo	1,491.7	0.0	375.4	1,867.1
Huásabas	0.0	1.4	0.0	1.4
Huatabampo	0.0	59.9	0.0	59.9
Naco	0.0	0.0	0.7	0.7
Nácori Chico	2.8	0.0	0.0	2.8
Nacozeni de García	0.0	3.5	0.0	3.5
Navojoa	132.2	5.8	0.0	138.0
Nogales	562.0	0.0	0.0	562.0
Opodepe	3.6	0.0	0.0	3.6
Puerto Peñasco	214.1	0.0	0.0	214.1
San Luis Río Colorado	0.0	0.0	101.2	101.2
Santa Ana	0.0	0.0	2.4	2.4
Tubutama	0.0	0.1	0.0	0.1
Total	3,707.7	123.7	514.2	4,345.6

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

TABASCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+
 Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 17-nov-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 7.6%
 Plazo promedio de vencimiento: 11.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 429.5 mdn.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Centro	342.5	0.0	342.5
Jalapa	66.1	0.0	66.1
Tacotalpa	0.0	12.9	12.9
Teapa	0.0	2.5	2.5
Tenosique	0.0	5.6	5.6
Total	408.6	20.9	429.5

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



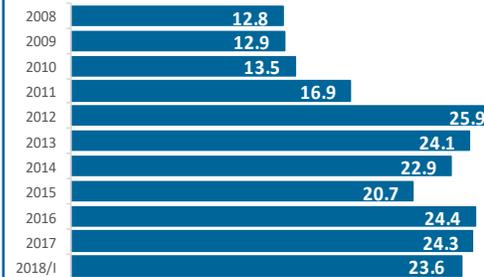
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

5,470 millones de pesos de deuda → 2,454,295 habitantes → 2,229 pesos de endeudamiento por persona



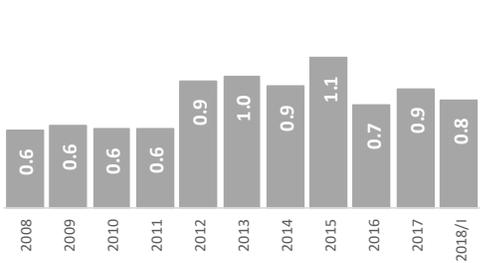
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 16.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 5.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 1.0 punto porcentual (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

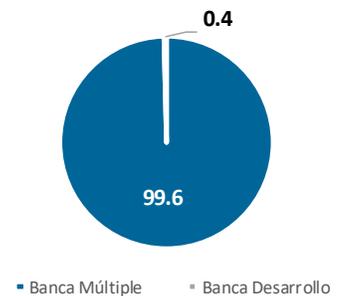
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB permaneció constante respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 99.6% y con la banca de desarrollo en un 0.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.2%, con ingresos propios en 1.2%, con deuda de corto plazo quirografario en 6.2% y con aportaciones federales en 0.4%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

TAMAULIPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A Calidad crediticia: bajo riesgo
 Actualización: 17-nov-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.4%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 1,109.9 mdo.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Nuevo Laredo	0.0	73.1	765.5	838.7
Reynosa	146.3	0.0	0.0	146.3
Tampico	0.0	111.2	0.0	111.2
Victoria	13.7	0.0	0.0	13.7
Total	160.1	184.3	765.5	1,109.9

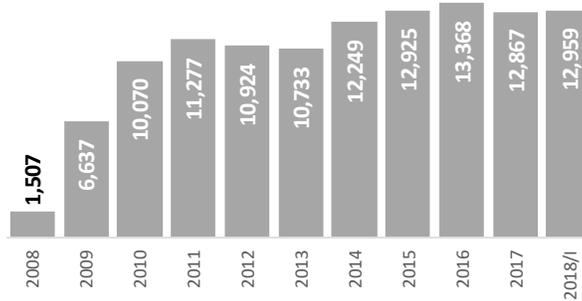
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

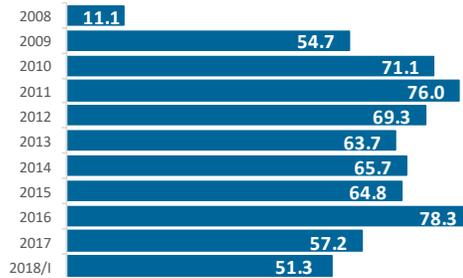
12,959 millones de pesos de deuda → **3,661,162** habitantes → **3,540** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tamaulipas (Millones de pesos)



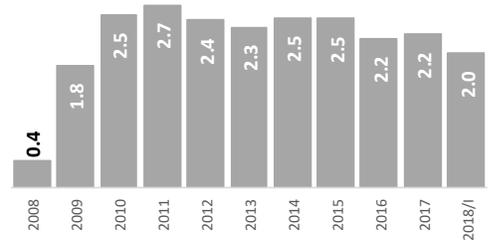
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 2.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 11.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 14.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

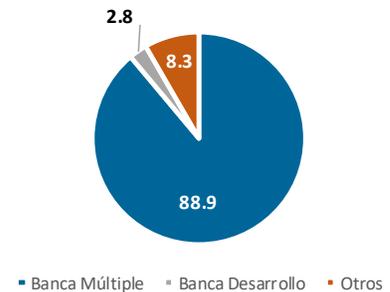
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 88.9%, con la banca de desarrollo en un 2.8% y con otras fuentes en 8.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 97.8%, con ingresos propios en 2.2%



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

VERACRUZ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BB- Calidad crediticia: riesgo elevado
 Actualización: 24-oct-2016
 Perspectiva crediticia: negativa

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 9.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 20.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Veracruz cuenta con 212 municipios, 200 de ellos presentan deuda por un monto de 2,507.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

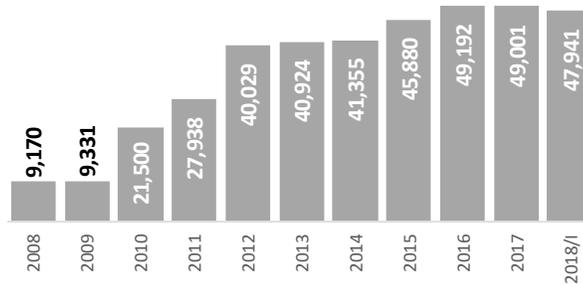
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

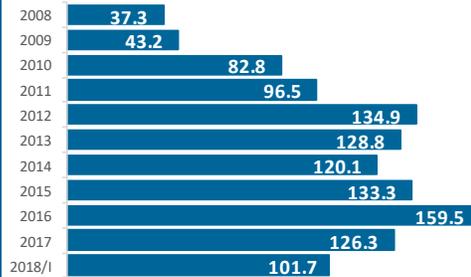
47,941 millones de pesos de deuda → 8,220,322 habitantes → 5,832 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz (Millones de pesos)



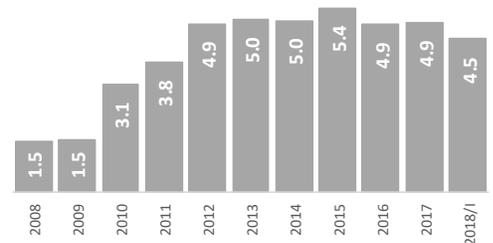
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 1.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 24.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

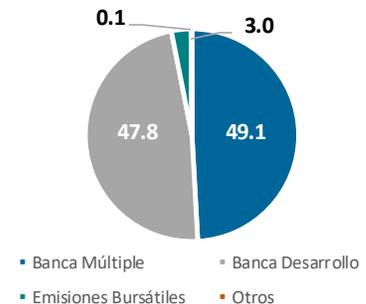
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 49.1%, con la banca de desarrollo en un 47.8%, con emisiones bursátiles en 3.0% y el 0.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 84.2%, con aportaciones federales en 9.7% y deuda de corto plazo quirografario con 6.2%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Veracruz
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Acajete	0.0	3.0	2.2	0.0	5.2	Chacaltianguis	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Hidalgotitlán	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Acayucan	16.6	0.0	12.0	0.0	28.6	Chalma	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	Huatusco	0.0	0.0	8.4	0.0	8.4
Actopan	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3	Chiconamel	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Huayacocotla	0.0	2.2	3.0	0.0	5.2
Acula	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Chiconquiaco	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.8	2.6	8.3
Acultzingo	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	Chicontepec	0.0	4.7	4.6	0.0	9.3	Huilopan de Cuauhtémoc	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Agua Dulce	0.0	0.0	15.1	0.0	15.1	Chinameca	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	Ignacio de la Llave	0.0	7.8	4.0	0.0	11.7
Álamo Temapache	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	Chinampa de Gorostiza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Ilamatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Alpatláhuac	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Chocamán	0.0	1.1	2.5	0.0	3.5	Isla	0.0	1.2	7.2	0.0	8.5
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.0	9.4	5.5	0.0	15.0	Chumatlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Altotonga	0.0	12.8	4.8	0.0	17.6	Citlaltépetl	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Ixhuacán de los Reyes	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Alvarado	0.0	0.0	6.8	17.0	23.8	Coacoatzintla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Ixhuatlán de Madero	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Amatitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Coahuilán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Amatlán de los Reyes	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8	Coatepec	0.0	0.0	9.9	0.0	9.9	Ixhuatlán del Sureste	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Angel R. Cabada	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	Coatzacoalcos	0.0	350.0	122.0	0.0	472.0	Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Apazapan	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Coatzintla	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	Ixmattlahuacan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Aquila	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Ixtaczoquitlán	0.0	0.0	22.3	0.0	22.3
Astacinga	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Colipa	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Jalacingo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Atlahuilco	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Comapa	0.0	1.8	2.8	0.0	4.6	Jalcomulco	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Atoyac	0.0	8.2	5.7	0.0	13.8	Córdoba	0.0	0.0	45.0	0.0	45.0	Jáltipan	0.0	8.6	6.9	0.0	15.6
Atzacan	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Cosamaloapan de Carpio	0.0	3.5	12.2	0.0	15.8	Jamapa	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Atzalan	0.0	6.4	5.4	0.0	11.9	Cosautlán de Carvajal	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8	Jesús Carranza	0.0	3.3	4.8	0.0	8.1
Ayahualulco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Coscomatepec	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	Jilotepec	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Banderilla	0.0	5.7	3.7	0.0	9.5	Cosoleacaque	0.0	20.0	22.5	0.0	42.5	José Azueta	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3
Benito Juárez	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Cotaxtla	0.0	0.0	10.1	0.0	10.1	Juan Rodríguez Clara	0.0	2.1	5.8	0.0	7.9
Boca del Río	0.0	67.1	0.0	0.0	67.1	Coxquihui	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Juchique de Ferrer	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
Camarón de Tejada	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	Coyutla	0.0	0.9	2.6	0.0	3.5	La Antigua	3.0	0.0	6.7	0.0	9.7
Camerino Z. Mendoza	0.0	18.1	7.2	0.0	25.3	Cuichapa	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	La Perla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Carlos A. Carrillo	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Cuitláhuac	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	Las Minas	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	El Higo	17.1	0.0	6.7	0.0	23.8	Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Castillo de Teayo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	Emiliano Zapata	5.9	0.0	6.9	0.0	12.8	Los Reyes	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Catemaco	0.0	11.4	6.6	0.0	17.9	Espinal	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Magdalena	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7
Cazones de Herrera	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1	Fortín	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	Maltrata	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Cerro Azul	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	Gutiérrez Zamora	0.0	0.0	7.6	0.0	7.6	Manlio Fabio Altamirano	14.2	0.0	3.3	0.0	17.5

Continúa...

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Veracruz
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	Río Blanco	0.0	6.3	8.9	0.0	15.2	Texistepec	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Martínez de la Torre	0.0	0.0	17.8	0.0	17.8	Saltabarranca	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Tezonapa	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Mecatlán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	Tierra Blanca	0.0	15.0	17.1	0.0	32.2
Mecayapan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	San Andrés Tuxtla	0.0	0.0	11.6	46.7	58.3	Tihuatlán	0.0	0.0	9.8	0.0	9.8
Medellín	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1	San Juan Evangelista	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	Tlachichilco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Minatitlán	13.4	0.0	31.2	0.0	44.6	San Rafael	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	Tlacojalpan	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Misantla	0.0	0.0	8.1	0.0	8.1	Santiago Sochiapan	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8	Tlacolulan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4	Tlacotalpan	0.0	0.0	4.2	0.0	4.2
Moloacán	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4	Tlacoatepec de Mejía	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0.0	18.9	15.5	0.0	34.4	Sochiapa	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Tlaxicoyan	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1
Naolinco	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Soconusco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Tlalnahuayocan	0.0	3.9	2.1	0.0	6.0
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Soledad Atzompa	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4	Soledad de Doblado	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4	Tlaquilpa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Nautla	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	Soteapan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	Tlilapan	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Nogales	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	Tamalín	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	Tomatlán	0.0	1.2	2.6	0.0	3.8
Oluta	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9	Tamiahua	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4	Tonayán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Omealca	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Tampico Alto	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	Totutla	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Orizaba	0.0	0.0	47.9	0.0	47.9	Tancoco	0.0	1.8	1.6	0.0	3.4	Tres Valles	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Otatitlán	0.0	1.2	2.9	0.0	4.1	Tantima	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Tuxpan	185.4	0.0	38.8	0.0	224.2
Oteapan	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Tantoyuca	65.4	0.0	7.9	0.0	73.2	Tuxtilla	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	7.0	1.0	8.0	Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Ursulo Galván	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Pánuco	0.0	21.2	12.6	0.0	33.7	Tecolutla	0.0	9.6	5.3	0.0	14.9	Uxpanapa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Papantla	0.0	0.0	23.5	0.0	23.5	Tehuipango	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Paso de Ovejas	0.0	10.0	4.7	0.0	14.7	Tempoal	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	Veracruz	0.0	18.9	140.9	0.0	159.9
Paso del Macho	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9	Tenampa	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Perote	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4	Tenochtitlán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Xalapa	0.0	0.0	98.8	0.0	98.8
Platón Sánchez	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	Teocelo	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8	Xico	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Playa Vicente	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1	Tepatlatxco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Xoxocotla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.6	39.0	0.0	39.7	Tepetlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Yanga	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Pueblo Viejo	21.3	0.0	5.7	0.0	27.0	Tepetzintla	0.0	2.1	2.5	0.0	4.6	Yecuatla	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Puente Nacional	0.0	6.8	3.6	0.0	10.3	Tequila	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Zacualpan	0.0	0.6	2.5	0.0	3.0
Rafael Delgado	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Texcatepec	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Zaragoza	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Rafael Lucio	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Texhuacán	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	Zentla	0.0	1.5	2.3	0.0	3.8
												Zongolica	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4
												Zontecomatlán de López y Fuentes	0.0	5.8	2.2	0.0	8.0
												Total	342.3	675.1	1,422.5	67.2	2,507.2

YUCATÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 208/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Calidad crediticia: bajo riesgo
Actualización: 03-may-2018
Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.4%

Plazo promedio de vencimiento: 13.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 171.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

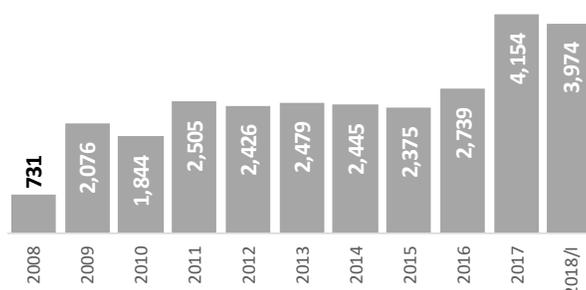
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Celestún	0.0	0.6	0.6
Dzidzantún	0.0	0.1	0.1
Espita	0.0	1.3	1.3
Homún	0.0	2.9	2.9
Mérida	119.2	0.0	119.2
Motul	0.0	2.1	2.1
Progreso	4.7	12.4	17.1
Quintana Roo	0.0	0.3	0.3
Seyé	0.0	0.4	0.4
Sucilá	0.0	0.1	0.1
Telchac Pueblo	0.0	0.5	0.5
Temax	0.0	2.2	2.2
Valladolid	0.0	22.2	22.2
Yaxcabá	0.0	2.3	2.3
Total	123.9	47.3	171.3

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

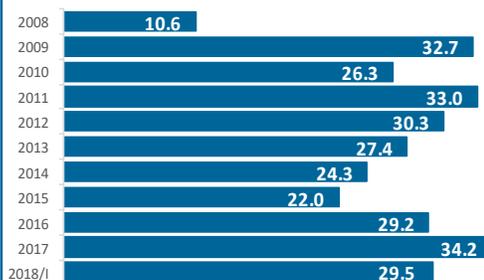
3,974 millones de pesos de deuda → 2,199,618 habitantes → 1,807 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Yucatán (Millones de pesos)



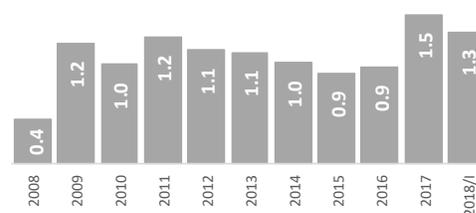
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 2.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 4.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció 8.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

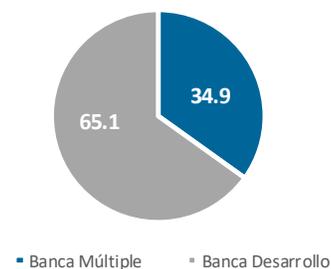
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1 puntos porcentuales respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y organismos públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Yucatán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 34.9% y con la banca de desarrollo en un 65.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 68.2%, con aportaciones federales en 29.3% y con deuda de corto plazo quirografario con 2.5%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

ZACATECAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

Calidad crediticia: riesgo moderado
 Actualización: 12-jun-2017
 Perspectiva crediticia: estable

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.8%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 304.5

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Benito Juárez	0.0	1.0	1.0
General			
Francisco R. Murguía	0.0	2.9	2.9
Guadalupe	172.8	0.0	172.8
Ojocaliente	0.0	8.4	8.4
Tepechitlán	0.0	0.1	0.1
Zacatecas	88.7	30.5	119.2
Total	261.5	42.9	304.5

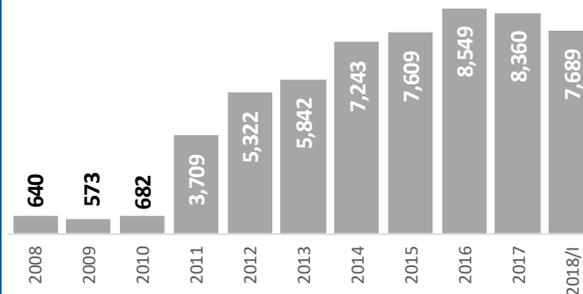
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

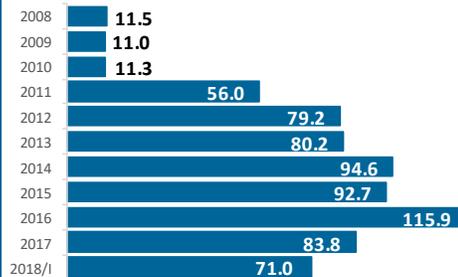
7,689 millones de pesos de deuda → 1,612,014 habitantes → 4,770 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Zacatecas (Millones de pesos)



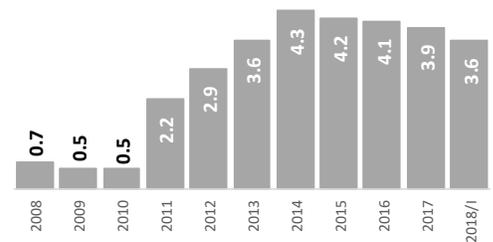
- Al primer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 2.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 8.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 4.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció 14.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

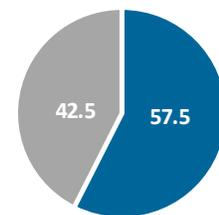
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y organismos públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 57.5% y con la banca de desarrollo en un 42.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 98.0%, con deuda de corto plazo quirografario con 2.0% y con ingresos propios en 0.1%.



■ Banca Múltiple ■ Banca Desarrollo

Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al primer trimestre de 2018.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Anexo.

Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, primer trimestre de 2018.
(porcentajes)

Entidad Federativa	Resultado global del Sistema de Alertas	Indicador 1: Sostenibilidad de la deuda	Indicador 2: Capacidad de pago	Indicador 3: Disponibilidad financiera para obligaciones a corto plazo	Techo de financiamiento neto 2018	
Semáforo:		Sostenible		En observación		Elevado
Aguascalientes		 31.4%	 3.6%	 -11.6%	15.0%	
Baja California		 73.6%	 13.9%	 9.4%	5.0%	
Baja California Sur		 33.2%	 3.5%	 -6.2%	15.0%	
Campeche		 25.2%	 2.3%	 -5.6%	15.0%	
Coahuila		 200.2%	 19.5%	 1.5%	0.0%	
Colima		 64.0%	 7.1%	 5.5%	15.0%	
Chiapas		 74.1%	 6.3%	 3.6%	15.0%	
Chihuahua		 186.7%	 15.2%	 2.6%	5.0%	
Ciudad de México		 52.5%	 6.0%	 -18.5%	15.0%	
Durango		 83.3%	 9.3%	 0.0%	15.0%	
Guanajuato		 22.9%	 4.6%	 -13.6%	15.0%	
Guerrero		 23.8%	 3.0%	 2.1%	15.0%	
Hidalgo		 37.6%	 5.1%	 -5.0%	15.0%	
Jalisco		 50.5%	 5.3%	 -5.5%	15.0%	
México		 51.9%	 4.6%	 -2.8%	15.0%	
Michoacán		 100.8%	 12.0%	 7.3%	5.0%	
Morelos		 62.5%	 6.9%	 5.6%	5.0%	
Nayarit		 75.60%	 7.8%	 3.2%	15.0%	
Nuevo León		 120.6%	 11.0%	 1.9%	5.0%	
Oaxaca		 80.8%	 10.8%	 5.4%	5.0%	
Puebla		 41.3%	 6.0%	 -7.5%	15.0%	
Querétaro		 14.6%	 2.1%	 -20.3%	15.0%	
Quintana Roo		 156.1%	 15.8%	 2.0%	5.0%	
San Luis Potosí		 31.0%	 4.7%	 3.9%	15.0%	
Sinaloa		 28.3%	 3.4%	 -5.0%	15.0%	
Sonora		 102.9%	 11.0%	 2.6%	5.0%	
Tabasco		 31.3%	 3.5%	 1.1%	15.0%	
Tamaulipas		 56.1%	 7.5%	 -5.0%	15.0%	
Veracruz		 103.2%	 13.2%	 -2.1%	5.0%	
Yucatán		 32.5%	 3.8%	 -2.7%	15.0%	
Zacatecas		 70.4%	 7.5%	 -3.4%	5.0%	

Fuente: Elaboración propia con base en los resultados del Sistema de Alertas para las entidades federativas 2018, SHCP, y la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

Glosario de Términos¹

Deuda Pública: cualquier Financiamiento contratado por los Entes Públicos.

Entes Públicos: los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial, los organismos autónomos de las Entidades Federativas; los Municipios; los organismos descentralizados, empresas de participación estatal mayoritaria y fideicomisos de las Entidades Federativas y los Municipios, así como cualquier otro ente sobre el que las Entidades Federativas y los Municipios tengan control sobre sus decisiones o acciones. En el caso de la Ciudad de México, el Poder Ejecutivo incluye adicionalmente a sus alcaldías.

Entidades Federativas: los Estados de la Federación y la Ciudad de México.

Financiamiento: toda operación constitutiva de un pasivo, directo o contingente, de corto, mediano o largo plazo, a cargo de los Entes Públicos, derivada de un crédito, empréstito o préstamo, incluyendo arrendamientos y factorajes financieros o cadenas productivas, independientemente de la forma mediante la que se instrumente.

Fuente de pago: los recursos utilizados por los Entes Públicos para el pago de cualquier Financiamiento u Obligación.

Ingresos de libre disposición: los Ingresos locales y las participaciones federales, así como los recursos que, en su caso, reciban del Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas en los términos del artículo 19 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y cualquier otro recurso que no esté destinado a un fin específico.

Obligaciones: los compromisos de pago a cargo de los Entes Públicos derivados de los Financiamientos y de las Asociaciones Público-Privadas.

Obligaciones a corto plazo: cualquier Obligación contratada con Instituciones financieras a un plazo menor o igual a un año.

Sistema de Alertas: la publicación hecha por la Secretaría sobre los indicadores de endeudamiento de los Entes Públicos.

Techo de Financiamiento Neto: el límite de Financiamiento Neto anual que podrá contratar un Ente Público, con Fuente de pago de Ingresos de libre disposición. Dicha Fuente de pago podrá estar afectada a un vehículo específico de pago, o provenir directamente del Presupuesto de Egresos.

¹ Tomado de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

Fuentes de información

Consejo Nacional de Población (2017), México en Cifras; "Datos Poblacionales", (consultado en junio de 2018).

Disponible en: <http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO>

Diario Oficial de la Federación (2018), Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, (consultado en marzo de 2018), publicado el 27 de abril de 2016. Disponible en:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LDFEFM_300118.pdf

_____ (2018), Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, (consultado en mayo de 2018) Disponible en: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_150917.pdf

_____ (30 de junio de 2017), Acuerdo por el que se dan a conocer los valores que determinan los límites de los rangos bajo, medio y alto, (consultado en junio de 2018) Disponible en: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5488658&fecha=30/06/2017

_____ (31 de marzo de 2017), Reglamento del Sistema de Alertas, (consultado en marzo de 2018) Disponible en: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5478183&fecha=31/03/2017

Fitch Ratings México (2018), Finanzas Publicas; "Calificaciones por estado", (consultado en junio de 2018).

Disponible en: <http://www.fitchratings.mx/sector/FinanzasPublicas/Edos/default.aspx>

HR Ratings México (2018), "Calificaciones", (consultado en junio de 2018). Disponible en:

<https://www.hrratings.com/es/ratings>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2018), "Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades", (consultado en junio de 2018). Disponible en:

<http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/CatalogoClaves.aspx>

Moody's México. (2017), "Lista de Calificaciones". (consultado en junio de 2018). Disponible en:

https://www.moody.com/pages/default_mx.aspx

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2018), "Sistema de Alertas", (consultado en febrero de 2018).

Disponible en: http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2017SA

_____ (2018), "Registro Público Único", estadísticas trimestrales, (consultado en marzo de 2018). Disponible en: http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2017

_____ (2018), "Metodología de Medición del Sistema de Alertas" (consultado en marzo de 2018). Disponible en:

http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/work/models/DISCIPLINA_FINANCIERA/Documentos/SistemaAlertas/Metodolog%C3%ADa%20de%20medici%C3%B3n%20del%20SdeA.pdf

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Sen. Manuel Bartlett Díaz
Presidente

Sen. Marlon Berlanga Sánchez
Secretario

Sen. Daniel Ávila Ruiz
Secretario

Sen. Rubén Antonio Zuarth Esquinca
Secretario

Coordinación Ejecutiva de Investigación
Mtro. Juan Pablo Arroyo

Dirección General de Finanzas
Mtro. Noel Pérez Benítez

Elaborado por la Dirección General de Finanzas
Mtra. Sandra Oralía Maya Hernández

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet
del Instituto Belisario Domínguez:
<http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3883>

Para informes sobre el presente documento, por favor comunicarse
a la Dirección General de Finanzas, al teléfono (55) 5722-4800 extensión 2097

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores
y no reflejan, necesariamente, los puntos de vista del Instituto Belisario Domínguez o del
Senado de la República.

DR© INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ, SENADO DE LA REPÚBLICA
Donceles 14, Colonia Centro, Delegación Cuauhtémoc, 06020 Ciudad de México.
Distribución gratuita. Impreso en México.

